

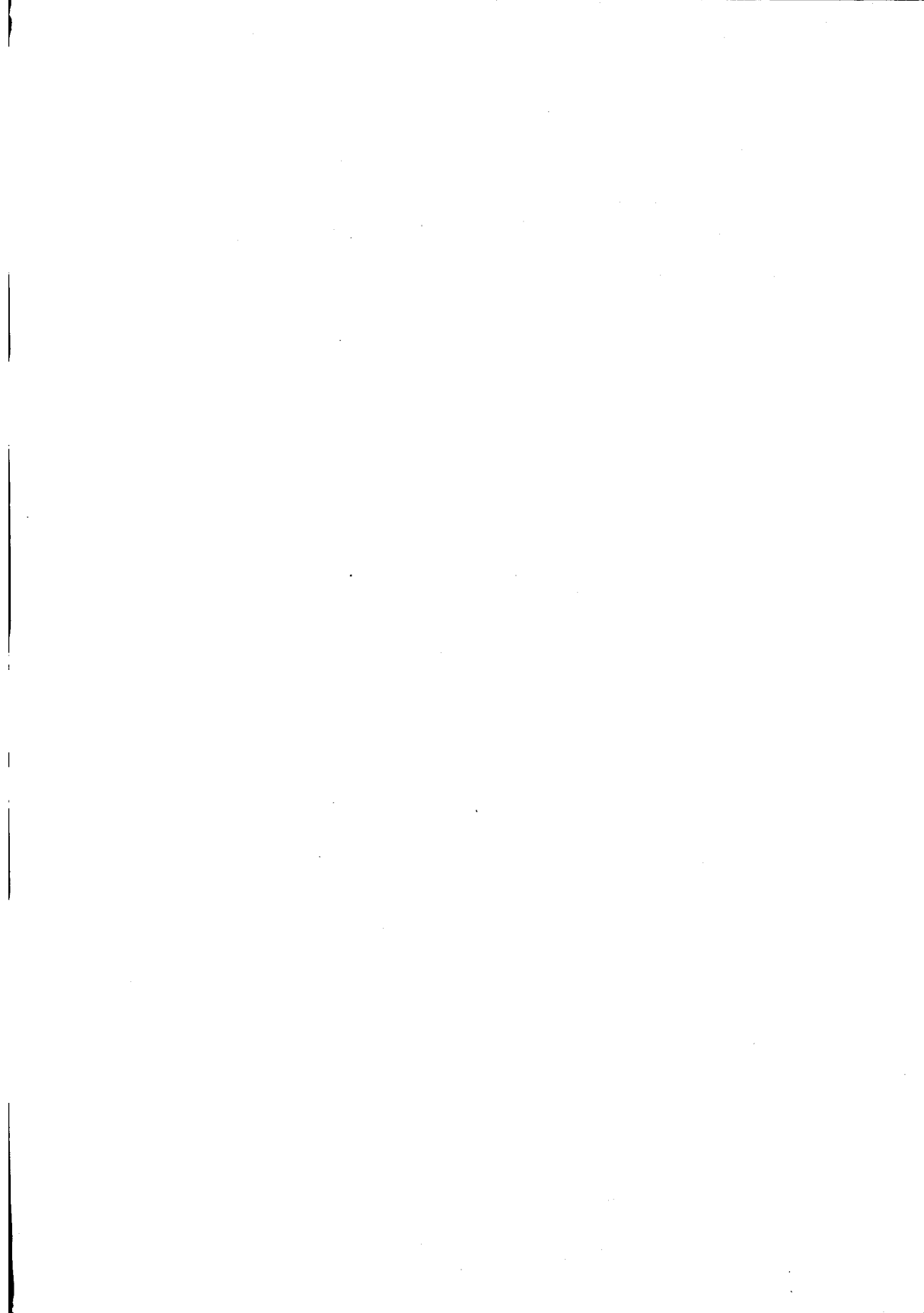
اقتصاديات النقود والبنوك

دكتور

حسن عبد العزيز حسن

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد
وعميد كلية التجارة جامعة
الزقازيق بنها الأسبق

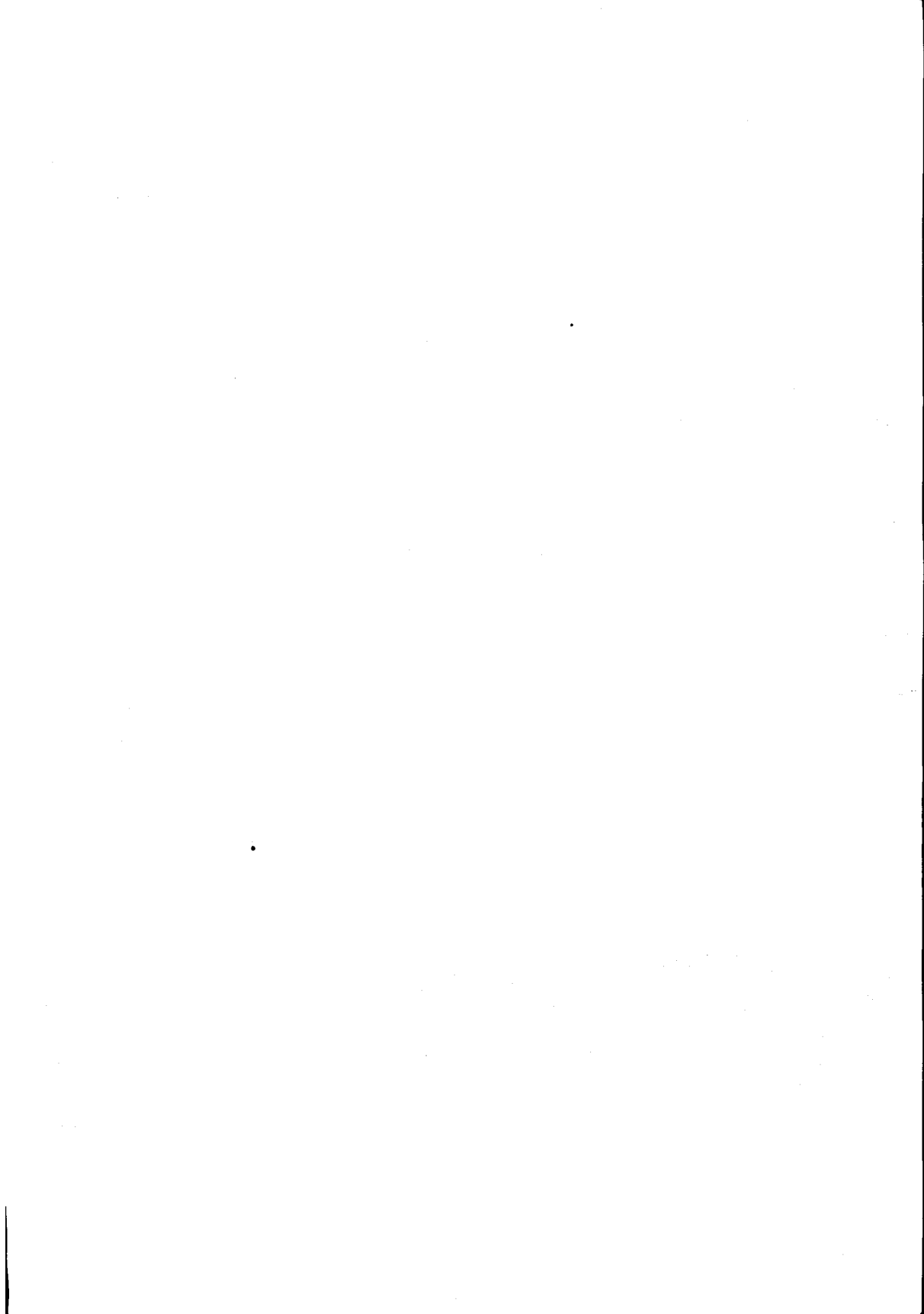
الطبعة الثانية



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا أَوْعَيْتُمْ مِنَ الْعَالَمِ إِلَّا قَلِيلًا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ



مقدمة

تمثل دراسة اقتصاديات النقود أهمية كبيرة ، لما للنقود من تأثير هام على النشاط الاقتصادي الوطنى والدولى . وتتأثر النقود بالنشاط المصرفى وبما يؤديه البنك المركزى من وظائف ورقابة على عرض النقود والائتمان للتأثير على النشاط الاقتصادى .

فالنقود وان كانت تقوم بدور قياس القيمة ودور الوسيط فى التبادل ، فتحرر نتيجة لذلك الاقتصاد القومى من مصاعب المقايضة ، وتعمل على ايجاد جهاز الثمن بما لهذا من أهمية بالغة ، الا أن دورها لا يقتصر على ذلك . فهى ليست حيادية فى الحياة الاقتصادية ، بل تعتبر النقود كذلك مستودعا للقيمة ، تقوم بتخزين الثروة وتحويلها بين الفترات الزمنية ، بما يؤثر على مستويات الادخار والاستثمار ، وبالتالي على مستوى النشاط الاقتصادى . ويأتى هنا الدور الحيوى للبنوك والبنك المركزى ، فلا يمكن تجاهل أثر السياسات النقدية كأدوات هامة ضمن أدوات الاستقرار والنمو الفعالة .

ويتم دراسة هذا الموضوع الهام فى هذا الكتاب الذى نتناوله فى ثلاثة أبواب رئيسية ، يتعلق أولها بالنقود من حيث مفهومها ووظائفها وأنواعها ونظمها وقيمتها . ويتعلق الباب الثانى بالمؤسسات المصرفية والبنوك المركزية فيبين أنشطتها ودورها فى خلق النقود وإصدارها وما تقوم به من سياسات نقدية . ويتناول

الباب الثالث النظريات النقدية التي تستعرض تطور الفكر
الاقتصادي فيما للنقود من أثر على المتغيرات الاقتصادية الهامة .

وتعتبر معلومات هذا الكتاب أساسية يتعين أن يلم بها
الدارس للعلوم التجارية ، وان كان يلزم التعمق فيها للدارس
المتخصص في مجال الاقتصاد .

واذ نقدم هذا الكتاب كلبنة متواضعة في مجال معرفة علم
الاقتصاد نأمل أن يحقق الهدف المستهدف من اعداده خدمة
لطالب المعرفة العربي .

والله ولي التوفيق والهادي الى سبيل الرشاد .

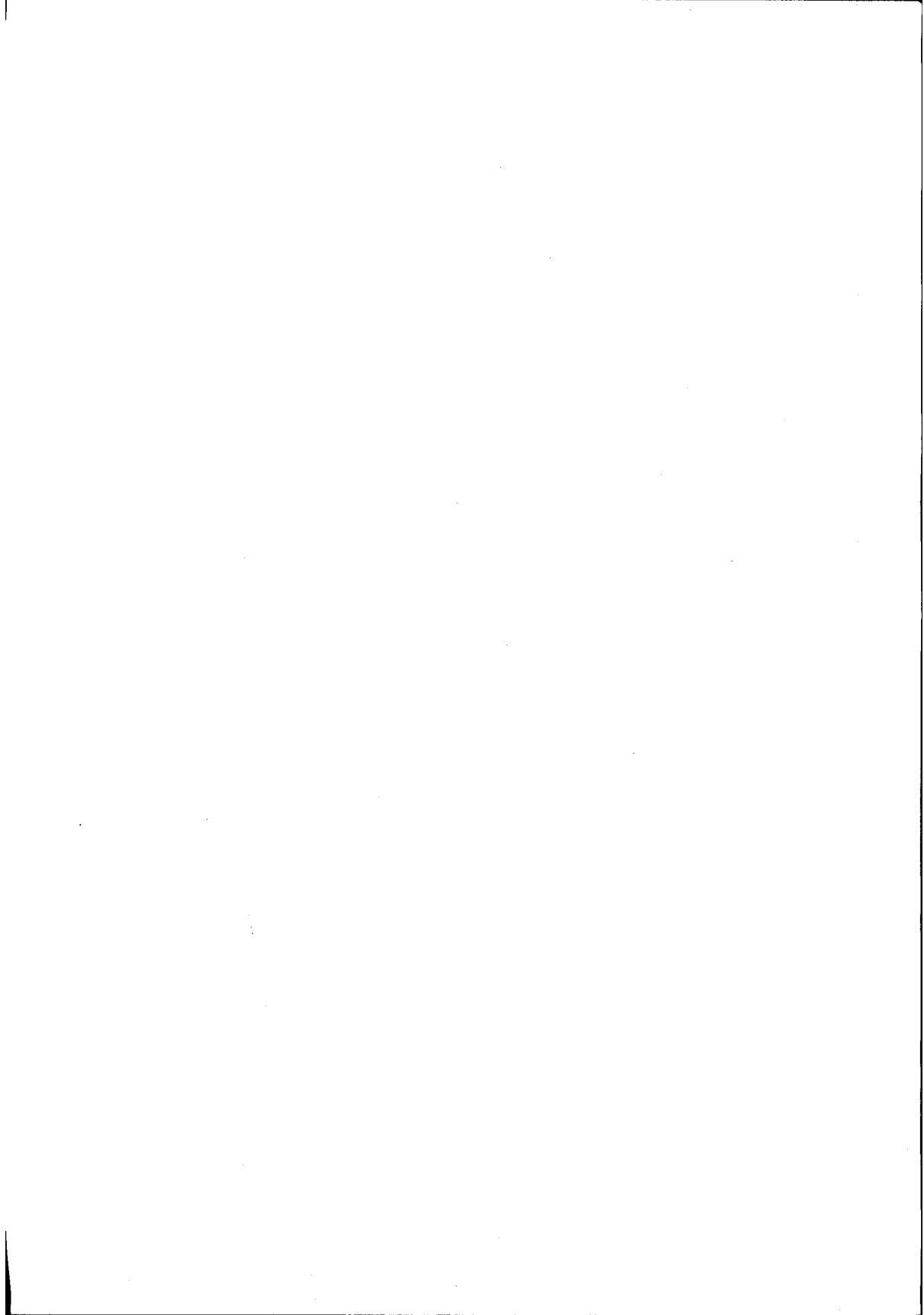
المؤلف

الباب الأول

النقد

يتم تناول موضوعات هذا الباب في أربع فصول :

- الفصل الأول : مفهوم ووظائف النقود .
- الفصل الثاني : أنواع النقود .
- الفصل الثالث : النظم النقدية .
- الفصل الرابع : قيمة النقود والأرقام القياسية للأسعار .



الفصل الأول

مفهوم وظائف النقود

أهمية دراسة اقتصاديات النقود :

تهتم دراسة اقتصاديات النقود بالتعرف على طبيعة ووظائف ودور النقود في النظام الاقتصادي . فالنقود تؤثر على النشاط الاقتصادي بمفهومه الواسع ، بما يمثله من مستوى للإنتاج والتوظيف والأسعار ، وبما يربط بين الاقتصاد الوطنى وبقية دول العالم من علاقات اقتصادية دولية . وتتأثر الكمية الكلية للنقود والائتمان بنشاط البنوك والمؤسسات التمويلية التى تتعامل بالنقود ، وبما تؤدى به البنوك المركزية من وظائف ورقابة على عرض النقود والائتمان للتأثير على النشاط الاقتصادى .

فدراسة اقتصاديات النقود هى فى الحقيقة دراسة لعلم الاقتصاد . فكافة المتغيرات الاقتصادية الكلية لها جوانبها الحقيقية وجوانبها النقدية ، فالدخل يعبر عنه بالنقود ، والثروة يحتفظ بها - فى أهم صورها - النقود . فدراسة الدخل القومى فى كيفية تحديد ، وفى أسباب تقلباته وفى اتجاهات نموه كلها دراسة لعوامل نقدية تؤثر فيه وتتأثر به ، ودراسة مستوى التوظيف وأسباب تقلباته هى أيضاً دراسة لعوامل نقدية . وإن كان هذا لا يجعلنا نتجاهل

أهمية الجوانب والعوامل الحقيقية التى تلعب دورها فى تحديد هذه المتغيرات ، والتأثير فى العلاقات الاقتصادية . كما لا نستطيع أن نقلل من ضرورة التفرقة بين الجوانب الحقيقية والجوانب النقدية للظواهر الاقتصادية المختلفة . فدراسة الأجر الحقيقى قد تكون لازمة لسبب معين عن دراسة الأجر النقدى ، ودراسة الدخل القومى الحقيقى قد تكون ضرورية لاستبعاد أثر التغير فى الأسعار على الدخل القومى النقدى . وكل هذه اعتبارات لها وزنها ، ولكنها لا تتعارض مع قولنا أننا لا نستطيع أن نقلل من وزن النقود وخطرها فى المجتمع الاقتصادى الحديث ، فقد مرر الوقت الذى كان يرى فيه الاقتصاديون أن النقود ما هى إلا قناع يخفى وراءه حقيقة واضحة وعلاقة ثابتة . وان ما علينا إلا أن ننزع هذا القناع لندرس العلاقات الاقتصادية الحقيقية كما تبدو فى واقعها تحت هذا القناع . ولم تعد دراسة نظرية النقود والتحليل النقدى قاصرة على دراسة مجردة للعوامل التى تكمن خلف مستويات الأسعار فى تقلباتها بعد أن آمن كثير من الاقتصاديين بأن كل فرع من فروع الاقتصاد له جوانبه النقدية ، التى تؤثر فيه تأثيرا حقيقيا لا تأثيرا ظاهريا (*) .

(*) فؤاد هاشم عوض (دكتور) - اقتصاديات النقود والتوازن النقدى دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٧٦ - ص ٤٠٣ .

ويظهر دور النقود في العلاقات الاقتصادية الدولية ، فيقص لنا التاريخ الاقتصادي الدور الكبير الذي لعبته دوليا قاعدة الذهب طوال القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين . فكانت السند القوى في تأمين وازدهار التجارة الدولية وتدفع رؤوس الأموال ونمو الاقتصاديات الرأسمالية المتقدمة من ناحية ، واستنزاف ثروات وموارد الاقتصاديات المتخلفة من ناحية أخرى . ثم ما حدث بعد ذلك من تقلبات في أسعار الصرف بين نقود مختلف الدول وانهايار في الأسعار والدخل خلال الكساد الكبير في الثلاثينات ، ومحاولات للإصلاح النقدي خلال الحرب العالمية الثانية ، تمخضت عن انشاء صندوق النقد الدولي ، وما صاحب ذلك من علو في شأن الدولار وتأثيره البارز في الاقتصاد العالمي ، بسيطرة ما سمي بقاعدة الصرف بالدولار . ثم ما شهدته فترة الستينات من انتعاش لعملات أخرى وصراعها مع الدولار الى أن أعلن في أوائل السبعينات عدم قابلية الدولار للتحويل الى ذهب . هذه التطورات الدولية النقدية لها علاقات مباشرة أحيانا في اتجاه السبب ، وأحيانا في اتجاه النتيجة مع ما حدث من تطورات في مستوى النشاط الاقتصادي لمختلف الدول من نواحي التوظيف ، الدخل القومي ، مستوى الأسعار ، توزيع وانتقال الثروة ... الخ .

فالنقود فى الحياة الاقتصادية ليست حيادية ، تقوم بمجرد دور قياس القيمة ودور الوسيط فى التبادل ، فتجنب الاقتصاد القومى من مصاعب المقايضة ، وتعمل على قيام جهاز الثمن ، بما له من دور فى موافاة الانتاج طبقا لـرغبات أفراد المجتمع التى يتم التعبير عنها من خلال مشترياتهم ، ويتم تعظيم استغلال الموارد ، وتحسن توزيعها وتخصيصها بين الاستخدامات المختلفة . ورغم الأهمية الحيوية لهذا الدور ، إلا أن النقود تقوم أكثر من ذلك بدور مستودع للقيمة ، فتمكن من تخزين الثروة وتحويلها بين الفترات الزمنية ، بما يؤثر على مستويات الادخار والاستثمار وبالتالى على مستوى النشاط الاقتصادى . ويقوم بدور حيوى هنا البنوك والمؤسسات التمويلية والبنوك المركزية ، فلا يمكن تجاهل أثر السياسات النقدية كأدوات هامة ضمن أدوات الاستقرار والنمو الفعالة .

وقد مر الفكر الاقتصادى بخصوص أهمية النقود والسياسات النقدية - كمحددات لمستوى النشاط الاقتصادى - عبر عدة مراحل متفاوتة خلال العقود القليلة الأخيرة (*) .

(*) Thomas F. Cargill, Money, The Financial System and Monetary Policy, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, USA, 1979, pp. 2:4.

- فمن قبل سنة ١٩٢٩ كانت تعتبر التغيرات في عرض النقود
والسياسات النقدية من الأهمية بمكان في تحقيق الاستقرار
الاقتصادي .

- ثم تغير الفكر خلال الفترة من ١٩٢٠ الى ١٩٦٠ عندما نظر
الى النقود والسياسة النقدية كاهتبارات غير هامة نسبياً في فهم
النشاط الاقتصادي والاجراءات التي تتبع لتحقيق الاستقرار
الاقتصادي .

- ومن بعد سنة ١٩٦٠ عاد الفكر مرة أخرى الى النظر الى النقود
والسياسة النقدية كمحددات هامة لمستوى النشاط الاقتصادي .

فمن قبل الكساد العالمي في الثلاثينات سيطر الفكر الذي
يعتبر الاقتصاديات النقدية الأساس الضروري لفهم العلاقات
الاقتصادية الكلية فيما بين العمالة ، الانتاج ، الأسعار وميزان
المدفوعات . وكانت تعتبر نظرية كمية النقود Quantity Theory

Money لمدخل المقبول على نطاق واسع في الاقتصاديات
النقدية . فلم تكن هذه النظرية مجرد قواعد عن كيفية تأثير النقود
على الاقتصاد ، أو مجرد مبادئ عن كيفية ادارة البنك المركزي
لعملية عرض النقود في الاقتصاد ، ولكن كانت على درجة أكثر أهمية
من هذا ، وذاك بما تمثله من فكر معين حول طبيعة النظام الاقتصادي

الذى يفترض فيه : -

- استقرار نظام السوق : فطالما يمكن الحفاظ على شروط التنافس ، يستطيع نظام السوق أن يحقق النتائج المرغوبة فيما يتعلق بالتوجيه الأمثل للموارد وتحقيق التوظيف الكامل .

- محدودية دور الحكومة فى النشاط الاقتصادى : فيقتصر دور الحكومة على اقامة القوانين اللازمة لحماية الملكية الفردية ، وتحمل مسئولية توفير اطار نقدي مستقر . فتوضح نظرية كمية النقود كيفية سير النظام الاقتصادى ، وتشرح الدور السليم المعين للحكومة فى الحياة الاقتصادية .

وبحدوث الكساد العالمى الكبير وما حققته البنوك المركزية من فشل زريع فى منع التدهور الاقتصادى ، وعدم القدرة على حث الاقتصاد وكبح جماح الانهيار خلال الفترة ١٩٢٩ - ١٩٣٣ ، تغير الفكر واتجه الى الاعتقاد بعدم فاعلية السياسة النقدية فى محاربة الكساد ، وامتد الى أكثر من ذلك باتهام نظام تلقائية السوق بأنه نظام لم يعد مناسباً . فقد ظهر النموذج الكينزى فى سنة ١٩٣٦ بنشر كتاب اللورد كينز " النظرية العامة للتوظيف والفائدة والنقود " الذى أوضح كيف يمكن لنظام السوق تحقيق التوازن القترن بقدر كبير من عدم التوظيف وأعتبر النقود متغيراً غير هاماً نسبياً فى تحريك النشاط

الاقتصادى ، على حين أخبر السياسة المالية الأداة الفعالة الوحيدة لتحقيق الاستقرار والعمالة الكاملة ، والتي يمكن أن تجنب الاقتصاد أخطار الكساد .

واستمر الفكر على هذا الاعتقاد حتى أوائل الستينات ، حيث كانت قد ظهرت العديد من الإضافات النظرية والتطبيقية الهامة التى تقدم البراهين على عدم نضج الفكر الذى يقلل من أهمية النقود . وقد دعم من ذلك عدم المقدرة الواضحة للأدوات الكهنزية على التعامل بفاعلية مع التضخم الذى حدث فى الولايات المتحدة ودول أخرى . فعاد الفكر الى الأخذ مرة أخرى بأهمية النقود ، ولكن فى ثوب مختلف عما كان سائدا قبل الثلاثينات . فمن الطبعى أن تكون الأفكار الجارية عن النقود والسياسة النقدية أكثر تعقيدا عما كانت عليه من قبل ، بما يعكس جزئيا تقدم علوم الاقتصاد عن ذى قبل ، وتغير طبيعة النظام الاقتصادى الذى يحيط بنا .

نشأة النقود :

لم تكن هناك حاجة للنقود فى المجتمعات البدائية التى تعيش على الاكتفاء الذاتى ، حيث يقوم الفرد أو أفراد الجماعة بإنتاج كافة ما تحتاج اليه من سلع متواضعة تقابل حاجتها من

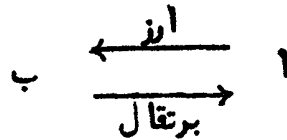
الطعام والملبس والسكن . فالثمار يتم التقاطها من فوق الأشجار ،
واللحوم والكساء يتم الحصول عليهما من صيد الحيوانات البرية وصيد
الأسماك ، والسكن متاح بما يتيسر من مغارات أو أغصان وأخشاب
يتم الحصول عليها من الأشجار المتاحة . فالحاجات المطلوبة يمكن
أن يوفرها الفرد بنفسه أو بالتعاون مع بعض أقرانه . ويتعرف
الإنسان لنشاط الرعى ثم نشاط الزراعة أمكنه تلبية احتياجات أكثر
فأكثر ، ولكن عاشت المجتمعات البدائية فترات طويلة من الزمن
تعتمد على نفسها في تلبية ما تحتاج إليه دون حاجة للتبادل مع
الغير . فحاجة هذه المجتمعات من النقود محدودة طالما أن
العزلة وتواضع الحاجات هو الطابع المسيطر .

ويتطور فنون الإنتاج ، وتعدد الأنشطة ، بدأ الفرد في
تخصيص كامل وقته في نشاط معين ، محققا ما يزيد عن حاجته من
سلع هذا النشاط . فظهرت الحاجة إلى التبادل مع الغير ، لكسب
يبيع الفرد فائض إنتاجه إلى غيره من أفراد المجتمع ، ويحصل مقابل
ذلك على ما يحتاج إليه من سلع أخرى ، تمثل ما يزيد من إنتاج
الغير بعد تلبية احتياجاتهم منها . ويعني ظهور الحاجة إلى
المقايضة ، ظهور الحاجة إلى التبادل المباشر لسلعتي الفرد بين
طرفي التبادل . فيعتبر كل فرد في نفس الوقت بائع لسلعته ومشتري
لسعة الفرد الآخر ، فتتم بالنسبة لكل من صفتي البيع والشراء في

آن واحد Single act فيتم هنا تبادل السلع والخدمات
مقابل السلع والخدمات .

وليس بخلاف ما يعترى المقايضة من مصاعب معقدة ، من
النادر أن تخلو منها أى صفقة من الصفقات . ويمكن تلخيص هذه
المصاعب فيما يلي :

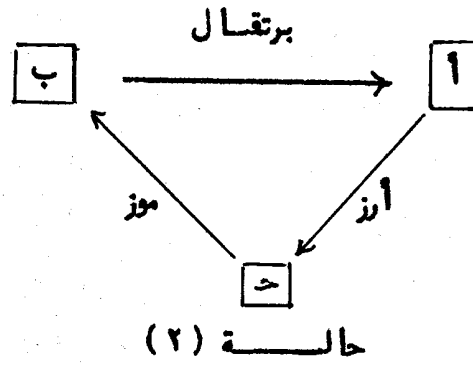
١ - صعوبة توفر التوافق المزدوج بين الرغبات : يشترط لعقد
صفقة المقايضة أن يقدم كل فرد (من طرفى الصفقة) السلعة أو
الخدمة المعنية التى يرغبها الفرد الآخر - Double Coincidence of wants
فاذا كان عندنا فردين أ ، ب يريد
أن يبيع ما يفيض عن إنتاجه من الأرز ، ويشترى ما يحتاج اليه
من البرتقال ، فلا بد أن يبحث عن فرد آخر يكون على
استعداد لكى يبيع برتقال ، وفى حاجة الى شراء أرز . فاذا
كان هذا الفرد هو ب ، تمت الصفقة بينهما نظرا لتوفر
التوافق المزدوج بين رغبتى أ ، ب كما هو واضح فى الحالة
(١) التالية :



حالة (١)

علما بأنه يشترط هنا أن يوافق كلا من ١ ، ب على أن كمستى الأرز والبرتقال محل المقايضة متساويتان في القيمة ، وأن السلعتان هما المطلوبتان من حيث النوع والجودة .

أما إذا كان ب لا يرغب في شراء أرز مقابل مقايضة البرتقال ، بل يرغب في الحصول على موز ، يكون هنا من السألام البحث عن شخص ثالث (ح) يريد بيع الموز مقابل الحصول على أرز . فيحصل ١ على البرتقال ، ويحصل ب على الموز ، ويحصل ح على الأرز ، ويتم المقايضة بين الأفراد الثلاثة كما هو واضح في الحالة (٢) التالية :



ومن السهل أن ندرك أن ترتيب هذه الحالة لكي تتم بهذا الشكل بين أفراد ثلاثة ليس بالأمر الهين فما بالنا إذا تطلب الأمر زيادة عدد الأفراد عن ثلاثة . . . وكذلك زيادة عدد السلع

عن ذلك ، فبدون شك تزداد الصورة تعقيدا . وهذا هو الحال في الواقع الفعلي ، حيث يكثر عدد المتعاملون وعدد السلع بنوعياتها ودرجة جوداتها المتفاوتة ، بما يزيد من حدة المعناء والمجهود الضائع ، والذي كان يمكن أن يوجه الى تحقيق زيادة الانتاج .

٢ - تعدد نسب التبادل السلعية : يتم هنا تحديد المعدل الذي يمكن عنه تبادل احدى السلع مقابل الأخرى بصورة منفصلة لكل صفقة من الصفقات ، فلا توجد في المقايضة وحدة قياس عامة مشتركة يتم بها قياس وتحديد قيم السلع والخدمات . فعلى سبيل المثال اذا اقتصر الأمر على ثلاث سلع فقط (القمح - الأرز - البرتقال) يكون من اللازم تحديد قيمة كل سلعة منها بوحدة السلعتان الأخرتان كالتالي :

طن القمح يساوي نصف طن أرز
أو ربع طن برتقال
، طن الأرز يساوي ٢ طن قمح
أو نصف طن برتقال
، طن البرتقال يساوي ٤ طن قمح
أو ٢ طن أرز

فمن اللازم هنا وجود معدل تبادل لكل سلعة مقيم بكمية من كميات كل من السلع الأخرى ، بما يعقد من عمليات التبادل فسي أى مجتمع من المجتمعات يصل فيه عدد السلع والخدمات المتبادلة الى العديد من الآلاف . فبافتراض مجتمع فيه عدد ألف سلعة فقط ، يكون من اللازم تقدير عدد ما يقرب من نصف مليون معدل تبادل (٤٩٩٥٠٠) . ويمكن حساب عدد معدلات التبادل بالمعادلة التالية :

$$\text{عدد معدلات التبادل} = \frac{\text{عدد السلع (عدد السلع - ١)}}{٢}$$

وعلى الرغم من صعوبة هذا الأمر ، فإنه لا يوجد علاوة على ذلك ما يضمن سيطرة معدل معين ثابت للتبادل بين سلعتين معينتين . فكل عملية مقايضة تكون محكومة بظروفها ، فتحت ضغط زيادة درجة حاجة أحد طرفي التبادل لسلعة الطرف الآخر ، قد يضطر الى قبول معدل تبادل جائر ، نظرا لصعوبة توفر التوافق المزدوج بين الرغبات ، بما يجعل الطرف الأشد حاجة لسلعة الطرف الآخر مستعد للتضحية وقبول معدل ليس في صالحه .

ولا تقتصر على ذلك مساوىء عدم وجود وحدة عامة مشتركة يمكن بها قياس وتحديد قيم السلع والخدمات ، بل يتعذر كذلك

اجراء عملية التجميع للوصول مثلا الى رقم مجموع ما يمتلكه الفرد من اصول مختلفة ، أو التعرف على صافي أرباحه أو خسائره .
ويستحيل من باب أجدي التعرف على قيمة أى متغير على مستوى الاقتصاد القومى كحجم الاستثمار أو الادخار أو الدخل القومى . فالوحدة التى تستخدم لقياس القيمة مفقودة ، وبالتالى يتعذر الحساب أو المحاسبة على المستوى الفردى أو الكلى .

٣ - صعوبة اجراء عقود الدفع الآجل واختزان القوة الشرائية :
إذا كان أمر عقد الصفقات الراهنة غير ميسر فى ظل نظام المقايضة ، فان من الطبيعى أن يكون أكثر صعوبة فى الصفقات التى تستلزم مدفوعات تمتد عبر فترة من الزمن . فتحديد المدفوعات الآجلة فى صورة سلع أو خدمات معينة قد يخلق مشاكل بين طرفى التعاقد نتيجة للتغير الذى قد يطرأ على بعض السلع لما قد تتعرض له من تلف أو هلاك أو صعوبة التخزين .

وطالما أن العديد من السلع قد يصعب اختزانها أو يفقد جزءا من قيمته إذا ما اختزن ، سواء نتيجة للتعرض للتلف ، أو نتيجة لعب تكلفة التخزين ، فانه لا يكون أمرا ميسرا اختزان القوة الشرائية ونقلها زمنيا من فترة معينة تفيض

ففيها الإيرادات الى فترة أخرى تزيد فيها المصروفات • أو
بعبارة أخرى يصعب القيام بالادخار في فترة معينة والاستثمار
في فترة أخرى •

٤ - صعوبة تجزئة بعض السلع : هناك بعض السلع ذات القيمة
المرتفعة بالنسبة لغيرها ، ومن يستغنى عن هذه السلع
مرتفعة القيمة قد لا يكون في حاجة للتبادل بكمية كبيرة من
السلع الأرخص • فعلى سبيل المثال اذا كانت القيمة التبادلية
للبقرة الواحدة بالنسبة للقمح عبارة عن بقرة واحدة تساوي
ثلاث أطنان من القمح • وكان من يقايض البقرة للحصول على
القمح في حاجة فقط الى طن واحد من القمح ، فانه لا
يستطيع أن يقايض ثلث البقرة للحصول فقط على ما يحتاج
اليه من القمح ، لأن معنى القيام بذلك هلاك البقرة ،
لأنها سلعة غير قابلة للتجزئة • وقد يضطر نتيجة لذلك الى
الحصول على ٣ طن قمح بما يزيد عن حاجته ، ثم يقوم بتكرار
المقايضة مع الغير لمبادلة كمية القمح التي تزيد عن حاجته
بسلع أخرى قد يكون في حاجة اليها بدرجة تزيد عن حاجته
الى القمح • أو قد يضطر الى مقايضة البقرة مقابل كمية
القمح التي يحتاج اليها مضافا اليها بعض كميات من سلع

أخرى لا لشيء إلا من أجل أن يستكمل حقه في عملية المقايضة ، دون أن يكون في حاجة ملحة لهذه السلع الأخرى . وليس بخاف مما يترتب على ذلك من مصاعب وتبديد لجانب من سلع بعض أطراف التبادل .

هذه مجموعة من المصاعب التي تترتب على المقايضة ، وتجعل عملية التبادل عسيرة ، وتؤدي إلى تبديد الوقت وضاع جانب من الثروة ، وتعرقل أي تقدم في العلاقات الاقتصادية .

ولتلاقي هذه المشاكل كان ظهور ما يستخدم كوسيط للتبادل " بمعنى الشيء الذي لا يرغب البائع فيه في حد ذاته ، ولكن يقبله لأنه يمكن أن يبادله للحصول على الأشياء الأخرى التي يرغبها . فتوظيف " وسيط للتبادل " يسهل بدرجة كبيرة عملية التبادل . هذا الوسيط هو ما يطلق عليه " النقود " . فالنقود هي السلعة التي تعمل على تسهيل تبادل السلع والخدمات . وقد جاءت نشأة النقود نتيجة لمصاعب المقايضة ، ومحاولة التغلب عليها . فدائما يصدق القول بأن " الحاجة أم الاختراع " .

وظائف النقود :

هكذا جاءت نشأة النقود لتجنب حاسب المقايضة ، ومن ثم فان ما تقدمه النقود من وظائف ينصب في الأساس على تلاقس المصاعب التي تعقد من عمليات التجارة ، والوظيفة الأساسية للنقود هي تسهيل المعاملات الاقتصادية والتجارية ، وتنطوي هذه المهمة على العديد من صور تيسير المعاملات ، بحيث تتعدد الوظائف التي تقدمها النقود ، ويمكن حصرها فيما يلي :

١ - النقود كمعيار للقيم وكوحدة للحساب : Standard of value and Unit of account

تقوم النقود بدور المقياس (المعيار القياسي - Measuring standard) الذي يقيس قيمة السلع والخدمات ، فهي تقيس قيمة السلعة ، بوحدة (وحدات نقدية) تمثل سعر السلعة ، وهي في قيامها بهذه الوظيفة تماثل " المتر " الذي يقيس الأطوال والمسافات بوحدة منه على خط مستقيم ، وتماثل الكيلوجرام الذي يقيس الأوزان بوحدة منه ، وهكذا بالنسبة لكافة المقاييس الأخرى . فالنقود تقوم بوظيفة مقياس القيمة ، وبالتالي تمثل وحدة للحساب ، بما يمكن من المقارنة بين قيم مختلف السلع والخدمات ، ويمكن إجراء عمليات الحساب (جمع وطرح وضرب و ٠٠٠ الخ) والمطابقة ، والتعرف على التكاليف والأرباح والخسائر ، وتجميع قيم المفردات التي

تكون المتغيرات الكلية على مستوى الاقتصاد القومى • فيعتبر الجنيه المصرى الوحدة النقدية المستخدمة فى الحساب فى مصر ، فيعبر عن أسعار مختلف السلع والخدمات ، وتستخدم وحداته فى تسجيل البيانات المالية والمحاسبية •

وقيام النقود بهذه الوظيفة يقضى على صعوبة تعدد نسب التبادل السلعية التى تقترب بنظام المقايضة ، فيكون لكل سلعة أو خدمة نسبة تبادل واحدة ، مقاسة بوحدات النقود ، ومن ثم يمكن التعرف مباشرة على قيمة أى سلعة أو خدمة معينة بالنسبة لأى سلعة أو خدمة أخرى ، طالما أن وحدة الحساب واحدة ، بما يؤدى إلى تسهيل المعاملات التجارية والاقتصادية • ومن السهل تصور استحالة الوصول إلى ما وصلت إليه الانسانية حالياً من مستوى متقدم من النشاط الاقتصادى والعلاقات المتشابكة بدون وجود النقود كعملة للقيم وكموحدة للحساب •

٢ - النقود كوسيط للتبادل A medium of exchange

وجود النقود كوسيط يتمتع بقبول عام فى التبادل يستبعد الحاجة إلى توفر التوافق المزدوج الذى كان يشترط وجوده لكن تتم المقايضة بتقسيم النقود عملية التبادل إلى مرحلتين : المرحلة الأولى عملية بيع منفرد ، يبيع فيها الفرد سلعته مقابل قدر معين من النقود •

والمرحلة الثانية عملية شراء منفرد ، يشتري فيها الفرد سلعة يحتاج اليها مقابل جزء معين من النقود التي حققها في المرحلة السابقة . فباستخدام النقود كوسيط للتبادل أمكن للفرد أن ينجز صفقة البيع كصفقة منفصلة كلية عن الصفقة التالية كصفقة شراء منفصلة كذلك عن الصفقة الأولى . هذا الذي تم على مرحلتين منفصلتين ، يتم في صفقة واحدة فقط في عملية المقايضة ، بأن يقترن انجاز عملية البيع وعملية الشراء معا في مرحلة واحدة ، بالتبادل المباشر للسلعة المطلوب بيعها مقابل السلعة المطلوب شرائها ، دون توسط سلعة وسيطة (أى النقود) ، وبالتالي يكون لازما لانجاز هذا الصفقة توفر شرط التوافق المزدوج ، والذي بدوره لا يمكن أن تتم أى عملية مقايضة ، مما يجعل عملية التبادل التجاري صعبة ، ويقيد من نمو التجارة والتبادل .

فاستخدام النقود يؤدي الى فصل قرار البيع عن قرار الشراء بحيث تصبح النقود طرف في التعامل في كل من صفقتي البيع والشراء ، فهي هنا وسيط يتمتع بقبول عام من كافة أفراد المجتمع وبالتالي تكون مقبولة كسلعة وسيطة ، يأخذها البائع مقابل بيع سلعته ، وتكون مقبولة كذلك كسلعة وسيطة من الغير عندما يستخدمها هذا البائع في شراء ما يحتاج اليه من هذا الغير فالنقود هنا كوسيط لا تطلب لما تقدمه من نفع مباشر كأي

سلعة استهلاكية أو إنتاجية ، ولكنها تطلب لما تقدمه من وظيفة تسهيل التبادل كوسيط يغنى عن ضرورات توفر شرط التوافق المزدوج . فالنقود " قوة شرائية عامة " تمكن حائزها من شراء ما يحتاج اليه من أى مكان يفضل به بأحسن الشروط لأنها مقبولة من الجميع . وهنا كذلك - كما ذكرنا عن النقود بما تقدمه من وظيفة وحدة الحساب - نجد أنه من الصعب أن نتخيل أى نظام اقتصادى متقدم يمكن أن يعمل بدون استخدام النقود كوسيط للتبادل .

ولكى تقوم النقود بوظيفة وسيط للتبادل لا بد أن يقترن هذا بقيامها بوظيفة معيار للقيم ، يتحدد باستخدام وحداتها قيم مختلف السلع والخدمات ، وبالتالي تقوم بدور الوسيط فى التبادل اخذا بهذا التحديد للقيم . وان كان هذا لا يعنى العكس ، أى لا يعنى أن قيام النقود بوظيفة معيار للقيم لا بد وأن يستلزم قياسها كذلك بوظيفة وسيط للتبادل . فقد وجدت عملات نقدية استخدمت كوحدة للحساب (معيار للقيم) لفترات معينة دون تداولها فى السوق كوسيط للتبادل ، والمثال على ذلك عملة الجوينيا Guinea و عملة التوومان Touman ، علاوة على الفرنك الذهبى السويسرى الذى لم يعد يستخدم بعد رغم استخدامه فى تحديد القيمة فى الاتفاقيات الدولية (١) .

(١) عملة الجوينيا تساوى جنيه استرليني مضافا اليه شلن واحد .

٣ - النقود كمخزن للقيمة A Store of value

يترتب على استخدام النقود كوسيط للتبادل فصل عملية البيع عن عملية الشراء ، بما يعنى الاحتفاظ بالنقود ولو لفترة قصيرة لحسن القيام بالشراء ، فبنسبة عن ذلك وظيفة أخرى للنقود كأداة للادخار . كما تمر فى الغالب فترة من الزمن ما بين حصول الفرد على دخله مثلا فى النقود وانفاق هذا الدخل ، فتقوم هنا النقود طوال الفترة السابقة لانفاقها بوظيفة مخزن للقيمة ، فهى تمثل قوة شرائية عامة يمكن استخدامها فى المستقبل لشراء السلع والخدمات .

والنقود فى قيامها بوظيفة مخزن للقيمة أو أداة للادخار ليست الوحيدة التى تقوم بهذا الدور ، فيمكن اختزان القيمة باقتناء المعادن الثمينة والمجوهرات والتحف واللوحات الزيتية النادرة والأرض والآلات والمباني وغيرها . وقد يمكن الحصول على عائد نتيجة لاقتناء هذه الأشياء ، مثلا فى ارتفاع القيمة السوقية أو الربح أو الربح ، ولكن قد يقترن بذلك تحمل تكلفة التخزين ، واحتمال انخفاض القيمة السوقية . والأهم من ذلك فى صور اختزان القيمة هذه أنها غير سائلة ، فهى ليست دائما سريعة أو سهلة

===

أما عملة التوءمان عشرة ريالات إيرانية .
محمد ناظم حنفى (دكتور) - النقود والبنوك - بدون ناشر - ص ١٢ .

التحول الى سيولة دون أن تتعرض لخسارة رأسمالية محسوسة .
ومن هنا تأتي النقود كمخزن للقيمة مرغوب فيه ، لما يتمتع به من
سيولة ، فهو كقوة شرائية عامة لا تقتصر فحسب على الحاضر ، بل تمتد
كذلك الى المستقبل بنفس القوة التي تتحقق في الحاضر .

وقيام النقود بوظيفة أداة الادخار أو مستودع للقيمة ترجع الى
الثقة في أن أدائها لهذه الوظيفة لا يترتب عليه الحصول مستقبلا
على كمية من السلع أقل من الكمية التي يمكن الحصول عليها في الحاضر ،
بل قد يمكن الحصول على أكثر من ذلك . أما اذا تغير هذا
الاعتقاد ، ولم تستطع النقود القيام بهذه الوظيفة بكفاءة ، تحول
الأفراد عن النقود واقتنوا سلعا أخرى كمستودع أفضل من النقود في
الاحتفاظ بالقيمة ، كالاحتفاظ بالسبائك أو المشغولات الذهبية
أو غيرها . وفي هذا رجوع الى ما سلف عندما لم تكن قد اكتشفت
بعد النقود .

وقيام النقود بوظيفة مخزن للقيمة يجعل لها دورا هاما في
النشاط الاقتصادي ، لما يمثله الادخار من اقتطاع لجزء من دخول
الأفراد عن الانفاق الجارى ، بما قد ينعكس على النشاط الاقتصادي
الجارى بالانكماش . ولما يترتب فيما بعد نتيجة انفاق المدخرات
السابقة من زيادة في حجم النشاط الاقتصادي ، وما قد يتبعه من
تضخم . فبقيام النقود بهذه الوظيفة لا يمكن اعتبار النقود في تأثيرها
على النشاط الاقتصادي " حيادية " .

٤ - النقود كمعيار للمدفوعات الآجلة
Standard of deferred payments

تقوم النقود كذلك بوظيفة مقياس أو معيار للمدفوعات الآجلة ،
بما يمكن من اجراء الترتيبات الخاصة بالصفقات المستقبلية . فهى
تستخدم كوحدة لقياس المدفوعات التى تتم فى المستقبل سواء
كانت متعلقة بخدمة قروض وسدادها أو البيع الآجل أو بالتقسيط أو
المدفوعات الآجلة كالإيجار والأجور وما شابه ذلك .

وقيام النقود بدور المقياس للمدفوعات الآجلة يستلزم أن تكون
النقود مستودع جيداً للقيمة . فتدهور القوة الشرائية للنقود يقلل
من قيمة مستحقات الدائن قبل المدين ، وينقص من القوة الشرائية
للأجور . وعلى العكس من ذلك ، فان ارتفاع القوة الشرائية للنقود
يزيد من قيمة مستحقات الدائن قبل المدين . وقد تؤخذ فـسـ
الحسابان التغيرات المتوقعة مستقبلاً فى الأسعار عند صياغة العقود
المالية والتجارية .

وتمثل وظيفة مقياس المدفوعات الآجلة دوراً هاماً للنقود
فى المجتمعات الحديثة . فقد أدى هذا الدور الى تنمية مؤسسات
تمويلية عديدة تهتم بالادخار وتقديم الائتمان .

تعريف النقود وخصائصها :

بعد التعرف على وظائف النقود ، يمكن القول بأن النقود هي الشيء الذي يقوم بكل هذه الوظائف . فالنقود هي أي شيء يلقى قبولاً عاماً كوسيط للتبادل ، ويكون مخزناً للقيم ، ويمكن أن يستخدم كوحدة للحساب والمدفوعات الآجلة .

فالنقود هي " أي شيء " يكون أفراد المجتمع على استعداد لقبوله في التبادل لدفع مقابل السلع أو الخدمات أو لسداد القروض . هذا " الشيء " الذي يطلق عليه النقود لم يكن واحداً على مر العصور وفي مختلف المجتمعات ، فلقد تأثر بطبيعة الأنشطة الاقتصادية السائدة ، وعبادات وثقافة هذه المجتمعات . فهناك من استخدم الماشية كنقود ، وهناك من استخدم التبغ أو السكاكين والسيوف . ومع التطور تم استخدام المعادن ، لما تتمتع به من إمكانية الصهر والسك في شكل وقيم معينة . فاستخدمت النقود البرونزية والنقود الفضية ، ثم ظهرت المسكوكات الذهبية ، وتطور استخدام النقود - كما سوف يأتي ذكره تفصيلاً فيما بعد - إلى أن اشتمل كذلك على الودائع المصرفية الجارية كنقود . فالمهم أن كلا من هذه الأشياء قد أعتبر نقوداً ، طالما أن كلاهما يتمتع بقبول عام ، فقام بأداء الوظائف الخاصة بالنقود .

فأى شيء يقدم وظائف النقود يعتبر نقودا . والأهم من بين هذه الوظائف هي وظيفة القبول العام كوسيط للتبادل . ويأتى هذا " القبول العام كوسيط للتبادل " اما نتيجة لما تتمتع به النقود من قيمة ذاتية *Intrinsic value* ، فالذهب يتمتع فى حد ذاته بقيمة معينة ذاتية تمثل قيمته كمعدن نفيس . واما نتيجة لفرض قبول النقود بحكم القانون *Enforcement through law* وذلك مثل النقود الالزامية *Legal tender* البنوك *Bank notes* . فيستمد القبول العام للنقود هنا من كافة أفراد المجتمع بحكم القانون . وقد يحدث مع ذلك فى الأوقات التى تتعرض خلالها الحكومات لعدم الاستقرار أو التضخم الزائد أن يتمتع بعض الأفراد عن قبول النقود الالزامية واتجاههم الى أشكال أخرى من النقود أكثر استقرارا كمخزن للقيمة ، وذلك كما حدث فى ألمانيا بعد الحرب العالمية الأولى . وقد يرجع القبول العام لسلعة معينة كنقود الى حكم العادة *Custom of Common consent* ، مثال الحال فى المجتمعات البدائية فى قبول سلع مثل السكاكين أو الفراء أو الماشية أو غيرها كنقود . فهنا نجد أن العادة - المبنية على عوامل بيئية معينة - هى التى أدت الى أن يستخدم مجتمع معين الماشية ومجتمع آخر السكاكين مثلا كنقود . وقد حدث أن استخدمت السجائر والبن كوسيط للتبادل فى ألمانيا بعد الحرب العالمية الثانية .

واضح أن استمرار قبول المجتمع للنقود كوسيط للتبادل مشروط بمقدرة النقود على تقديم وظيفتها الأخرى كمخزن للقيمة .
فقدان هذه الوظيفة خلال فترات التضخم الزائد ، قد يؤدي الى الالتجاء الى سلع أخرى كالسبائك والمشغولات الذهبية للحفاظ على القيمة . فالمفروض كذلك أن تؤدي النقود وظيفة مخزن للقيمة ، وأن كان تأدية هذه الوظيفة ليس بالشرط الوحيد لكن تتحول السلعة الى نقود . فهناك الأوراق المالية والتجارية والودائع لأجل التي تتمتع بوظيفة مخزن للقيمة ومع ذلك لا تصل الى مرتبة النقود ، نظرا الى أنها لا تتمتع بالقبول العام كوسيط للتبادل .

وقيام النقود بوظيفة وسيط للتبادل يستوجب استخدامها في نفس الوقت كوحدة للحساب وكوحدة لتسوية المدفوعات الآجلة .
فمن المنطقي أن دخول النقود بدور الوسيط في تسوية المدفوعات الحاضرة والمدفوعات الآجلة يستدعي أن تقوم كذلك بوظيفة معيار عام للقيم التي تنسب اليها (أي تقاس بوحداتها) قيم مختلف السلع والخدمات ، وبالتالي تكون وحدة للحساب ووحدة لتسوية المدفوعات الآجلة .

ولكن يمكن أن يطلق على "الشيء" مسمى النقود ، ويستطيع أن يقوم بمختلف الوظائف السابقة الذكر ، لا بد أن يتصف ببعض الخصائص التي تتلخص فيما يلي :

١ - الندرة Scarcity : والمقصود هنا الندرة النسبية وليس الندرة المطلقة . فالمفروض أن يكون عرض النقود غير وفير والا تناقصت قيمته ، وتضاعفت أسعار السلع والخدمات (مقاسة بوحداته) ، واستلزم الأمر كميات كبيرة منه للتبادل مع أى شئ آخر ، مما يؤدى الى الحاجة الى حمل كميات كبيرة غير مناسبة منه لاجراء أى صفقة ، بما يجعله يفقد صفة سهولة الحمل Portability التى سوف تذكر بعد قليل . كما أنه من المفروض ألا يكون عرض النقود نادرا جدا ، بحيث يصبح عظيم القيمة بالنسبة للسلع والخدمات لدرجة أن تكون كميات صغيرة جدا غير مناسبة من النقود مطلوبة لشراء الأشياء الرخيصة . وقد يتسبب هذا فى ظهور وسيط آخر للتبادل لكى يحل محله . فالمطلوب أن يكون عرض النقود مناسباً طبقاً لاحتياجات حجم التجارة الراهنة ، فيتصف بالندرة نسبة الى هذا الحجم دون افراط أو تقييد زائد .

وان كان التناسب بين حجم المعروض من النقود وحجم التجارة أمر مطلوب ، فان الأمر يستلزم كذلك أن يتصف عرض النقود بالاستقرار Stability ، بما يعنى ألا يكون متقلبا فتتقلب الأسعار صعودا وهبوطا .

٢ - القابلية للانقسام Divisibility : بمعنى أن تكون النقود من وحدات قابلة للتجزئة الى وحدات أصغر فأصغر ، وذلك حتى تكون مناسبة للصفقات الصغيرة القيمة . فالمفروض أن تكون النقود من وحدات مختلفة لكي تناسب مختلف أحجام الصفقات ، الكبير منها والصغير . وهنا نجد أن استخدام الماشية كنقود كان غير مناسباً من حيث صفة القابلية للانقسام ، فالماشية سلعة كبيرة غير قابلة للتجزئة ، وبالتالي لا تصلح نفس عدد الصفقات منخفضة القيمة .

٣ - سهولة الحمل Portability : بمعنى سهولة نقل وحمل النقود من مكان الى آخر . فطالما أن التجارة لا تتم في مكان وحيد معين ، فإن هناك حاجة الى نقل النقود ، وكلما تيسر النقل في سهولة ويسر دون تكلفة ، كلما كانت السلعة النقدية أكثر كفاءة .

٤ - التماثل Homogeneity : يتعين أن تكون جميع وحدات النقود ذات نفس القيمة متماثلة في الوزن ومتماثلة في المادة المستخدمة في صنعها ، فإذا سككت قطع العملة بنفس الوزن وبذات القيمة من معدني الذهب والفضة ، قام المتعاملون في السوق بتخزين قطع الذهب وحجبها عن التداول ، وعملوا على الاتفاق بالقطع المصنوعة من الفضة .

ويذكر هنا قانون جريشام Gresham's law القائل
بأن " العملة الرديئة تطرد من التداول العملة الجيدة
Bad money drives out good ومن المعلوم أيضا أن
استخدام الماشية كنفود كان غير مناسب من زاوية ضرورة التماثل
حيث تختلف وحدات الماشية من حيث الحجم والوزن والجودة .
وعلى العكس من ذلك نجد أن وحدات أى معدن يمكن أن
تتصف بالتماثل ، مما أدى إلى انتشار استخدام المعادن فى
مجال النقود .

٥ - طول العمر Durability : من المفروض أن تقدم النقود
وظيفة مخزن القيمة ، ومن هنا يجب أن تتصف بطول البقاء
أى القابلية للبقاء أو التخزين لمدة ليست قصيرة دون أن
تتعرض للتلف أو الكسر . وهنا كذلك نجد عدم صلاحية
الماشية كنفود .

٦ - امكانية تمييزها Recognisability : بمعنى أنه يمكن
للجميع معرفة وحدات النقود ، وتمييز جزئياتها . وهذا أمر
ضرورى ، طالما أن النقود تتمتع بقبول عام فى تسوية المعاملات
فعدم المعرفة هنا يستتبعه عدم امكانية استخدام الشيء
كنفود . وهنا نجد أنه يصعب استخدام الأحجار الكريمة
كنفود ، لأن عملية فحصها والتأكد من كونها حقيقية يستغرق

وقتاً وخبرة ، مما يعقد من عمليات البيع والشراء ، ولكن
الأمر يختلف عن ذلك فيما يتعلق بوحدة أوراق البنكوت ،
حيث يمكن تمييزها بسهولة ، مما أدى الى قيامها بهذه
الوظيفة بكفاءة .

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

11-11-11

الفصل الثاني

أنواع النقود

أسس التمييز بين أنواع النقود :

بعد أن أوضحنا مفهوم النقود والخصائص التي يجب أن تتوفر فيها
تبي يمكن أن تؤدي وظائفها بكفاءة ، يمكن التعرف الآن على أنواع
نقود بالاستعانة بعدة أسس يتم التمييز بناء عليها بين أنواع مختلفة من
النقود . وتتلخص هذه الأسس فيما يلي :

١ - طبيعة المادة التي تصنع منها النقود ، فقد تكون إحدى السلع
الاستهلاكية أو الانتاجية أو أحد المعادن العادية أو النفيسة ،
أو قد تكون مصنوعة من الورق .

٢ - نوع الجهة التي تصدر النقود ، فقد تكون الحكومة (مثله فسي
الخزانة) أو البنك المركزي أو البنوك التجارية أو جهات أخرى .

٣ - العلاقة بين القيمة الذاتية للنقود كسلعة والقيمة الإلزامية أو
القانونية للنقود .

فبالاستعانة بكل من هذه الأسس يمكن التمييز بين مختلف أنواع
النقود التي استخدمت خلال مراحل تطور البشرية ، بدءاً من المراحل
الأولى للانتقال من نظام المقايضة إلى ما نمر به حالياً من مرحلة متطورة
في استخدام النقود .

فلقد نشأت النقود — كما سبق القول — نتيجة لما اعترى المقايضة من مصاعب ، فظهرت النقود في صورتها الأولى في شكل سلعة معينة ، تمتعت في حينها بقبول عام كوسيط للتبادل . تمثلت هذه السلعة في البداية في سلعة استهلاكية مثل القمح أو الأرز أو الأغنام أو غيرها ، أو سلعة إنتاجية مثل بعض الأدوات الزراعية أو السكاكين . وهنا نجد أن السلعة النقدية تتمتع بقيمة ذاتية ، تمثل فيما تقدمه من نفع كسلعة استهلاكية أو إنتاجية ، بما يجعلها تكتسب نفس هذه القيمة كنقود تلعب دور الوسيط في التبادل . ورغم ما يعترض هذه النقود السلعية من نقائص ، إلا أنها بتغلبها على ما كان يقترن بنظام المقايضة من صعوبات وعيوب أكثر حدة ، كانت تمثل بدون شك تطورا كبيرا في تيسير عمليات التبادل . فهذه الصورة الأولى للنقود السلعية كانت لا تتمتع بالمديد من الخصائص السابق ذكرها ، التي يتعين أن تتمتع بها النقود لكي تقوم بأداء وظائفها النقدية بكفاءة . فمن الواضح أنها تفتقد سهولة الحمل والنقل من مكان إلى آخر ، ولا تتمتع بطول العمر فالقمح على سبيل المثال يفسد بطول فترة التخزين ، علاوة على تحمل تكلفة نتيجة لذلك ، وصعوبة نقله ، . . . الخ .

وباجتياز هذه المراحل الأولى لاستخدام النقود في هذه الصور السلعية البدائية ، تم ادخال المعادن كالحديد والنحاس كسلع تقوم

- بدور النقود ، ثم استخدمت المعادن النفيسة (الفضة والذهب) .
- وتطور استخدام النقود مع تطور الحياة الاقتصادية الى ما نشهده اليوم
- من أنواع مختلفة من النقود، ويمكن باستخدام الأسس السابق ذكرها
- التمييز بين الأنواع التالية من النقود .

١ - النقود المعدنية :

استخدم في البداية الحديد والنحاس لكي يقوم بدور النقود ، فكان خطوة للامام بالمقارنة بما سبقه من نقود سلعية ، لما تتمتع به المعادن من سهولة الحمل والنقل والقابلية للتجزئة والبقاء دون تلف لفترة طويلة نسبيا .

ثم جاء استخدام المعادن النفيسة " الذهب والفضة " كنقود ، لما تتمتع به من مزايا تفوق ما سبقها من معادن ، من حيث قابليتها للبقاء طويلا دون تلف ، بما يجعلها مخزنا جيدا للثروة . ونظرا الى ندرتها النسبية ، الراجعة الى ضآلة ما يضاف بالانتاج منها الى رصيد المتراكم عبر سنوات طويلة ، بما يسودى الى ارتفاع قيمتها النقدية (وكذلك غير النقدية للزينة) ، وقلة وزن ما يلزم منها بالمقارنة بأوزان السلع محل التبادل ، فيسهل حمل ونقل النقود . يضاف الى ذلك ما يتمتع به الذهب والفضة كمعادن لينة من سرامكانية الصهر والسك .

وقد جاء في البداية استخدام الذهب والفضة بالوزن ، فقد كان يحمل التجار قطعاً صغيرة من المعدن من أحجام وأوزان مختلفة لتسهيل عمليات الوزن — وإن كانت قد اقترنت هذه المرحلة بالغمش في الميزان ، وفي درجة نقاوة المعدن ، فتم تجنب هذه النقائص بما جاء من بعد ذلك من سك للنفود على هيئة قطع معدنية صغيرة Coins بوزن ودرجة نقاوة (عيار) معينة ، مد موقفة من طلي الوجهين بخاتم السلطات المصدرة . وقد تخطت كذلك حواف العملة لتجنب اجتزاز أجزاء منها بالحك أو القطع . وبالتركيز في البداية على وزن العملة ، نجد أن لفظ " باوند " Pound بمعنى رطل (أى وحدة وزن) ، قد أصبح من بعد ذلك مسمى لأحدى العملات " باوند " Pound بمعنى جنيه (أى وحدة قيمة) . ولم يمنع كلية استخدام المسكوكات عمليات اجتزاز أجزاء من العملة ، ومن ثم فقد عمد بعض التجار إلى الرجوع إلى عاداتهم القديمة بوزن المسكوكات كمعدن في حالة الشك في صحة الوزن .

وقد تكون النفود المعدنية المسكوكة نفود معدنية كاملة ، بمعنى تعادل قيمتها السلمية أو غير النقدية Non-monetary value مع قيمتها النقدية Monetary value . فهنا تستمد النفود قيمتها كعملة من قيمتها الذاتية intrinsic value كمعدن ، ومثالها ما كان يستخدم كجنيه إنجليزي من قبل الحرب العالمية الأولى . فللنفود

المعدنية الكاملة قيمة ذاتية كمعدن وقيمة قانونية Legal valu كنفود ،
تحدد ها السلطة النقدية المسئولة فى الدولة • ومن هنا علينا أن
ندرك اذا حدث فى السوق أن تعدت القيمة الذاتية للمعدن القيمة
القانونية للعملة ، اتجه حائزى العملة الى صهرها واستخدامها كسلعة .
اما اذا حدث العكس ، وزادت القيمة القانونية العملة ن قيمتها
السلعية ، فان هذا سوف يشجع على زيادة سك الذهب فى صورة نفود ،
ويستمر الوضع على ذلك الى أن تتعادل القيمتان القانونية والذاتية •
هذا بدون شك أمر منطقي ، وان كان يفيد التاريخ النقدى سيطرة
الاستخدام النقدى للذهب مقارنة باستخدامه كسلعة للزينة ، مما
جعل استخدامه كنفود هو الذى يحدد قيمته كسلعة فى السوق •

وقد تكون النقود المعدنية المسكوكة غير كاملة أى "نقود معدنية
مساعدة" Token Money • وهى التى تكون قيمتها كمعدن (أى قيمة
المعدن الذى تحتويه) أقل من قيمتها الاسمية أو القانونية كنفود •
ومثال هذا النوع من النقود ما يتم تداوله فى الوقت الحاضر من كافة
أنواع النقود المعدنية المصنوعة من النيكل والبرونز ، بهدف تسهيل
المعاملات ذات القيم المنخفضة • وتحتكر الدولة (الخزنة) حق سك
هذا النوع من العملات ، وتحقق من جراء ذلك ربح وفير ، يتمثل فى

الفرق بين قيمة المعدن الذى تحتويه هذه المسكوكات وقيمتها القانونية * .

٢ - النقود الورقية :

يرجع أصل النقود الورقية الى الايصالات التى كان يعطيها الصاغة للتجار وغيرهم فى القرن السادس عشر عند ايداع نقودهم للحفاظ عليها . وكان يمكن لحامل الايصال استخدامه فى المدفوعات لتاجر آخر بعد نظهيره ، لكى يمكن لهذا الشخص الآخر - اذا أراد - أن يحصل على النقود . ويتطور هذا الاجراء أصبح من العادة للصائغ اصدار عدد من الايصالات بمبالغ مناسبة معينة ، بدلا من اصدار ايصال واحد بمبلغ

* وقد يحدث نتيجة الارتفاع المستمر فى أسعار المعادن أن تتعدى القيمة السلعية للنقود المساعدة قيمتها القانونية . والمثال على ذلك قطع العملة المصرية فئة الريال (عشرون قرشا) التى سكنت من الفضة فى سنة ١٩٣٥ ، قد تصاعد قيمة ماتحتويه من فضة تدريجا حتى وصل مايساوى ٢٢ قرشا سنة ١٩٥٠ . وقد أدى ذلك الى اختفاء هذا الريال الفضى من سوق النقود ، وانتقاله الى سوق الفضة لكى يباع بمبلغ ٢٢ قرشا لكل قطعة . وقد تدخلت الدولة نتيجة لذلك ، واستبدلت هذا النوع من العملة بنوع آخر يحتوى مقدار أقل من الفضة .

فؤاد هاشم (دكتور) ، المرجع السابق الاشارة اليه ، ص ٢٣ ،

كبير . ومع الوقت أصبحت هذه الايصالات بنكوت ، أى ورق تصدره البنوك ، تكتب الجهة التى أصدرته على ظهره ، وعد بالدفع لحامله عند طلبه لقيمة الايصال نقدا . وكلما حظيت الجهة المصدرة بالاحترام والثقة فى محيط المجتمع التجارى ، كلما تداولت أكثر وأكثر هذه الايصالات دون رغبة من حائزها لتقدمها للحصول على ما يقابلها من نقود معدنية .

وقد جاء تدخل الدولة لتنظيم إصدار البنكوت ، وقصره على بنك واحد خاضع لإشرافها ورقابتها ، خضية الإفراط فى الإصدار ، والتعرض لخطر التوقف عن الصرف ، الذى حدث فعلا من بعض البنوك التى جاء أفلاسها نتيجة لذلك .

وقد كان كل البنكوت الذى استخدم فى البداية قابلا للتحويل الى ذهب وفضة ، وهى المعادن النفيسة التى تتمتع بقيمة ذاتية . ومن هنا لم يكن هذا البنكوت نقودا فى حد ذاته ، ولكنه ايصال بديونية البنك المصدرا . فهو وعد من البنك بمطالبته بقدر معين من النقود ، يمكن الحصول عليه ، بتقديم حامله وطلبه . فيمكن أن يطلق على هذا البنكوت مسمى نقود نائبة Representative money ، ومثالها ما كان متداولاً من نقود ورقية فى إنجلترا ومصر قبل الحرب العالمية الأولى . وقد عادت هذه النقود مرة أخرى فى إنجلترا خلال الفترة ١٩٢٥ - ١٩٣١ ، بشرط الحصول على سبائك من الذهب زنة ٤٠٠ أوقية من بنك إنجلترا .

وترجع أفضلية استخدام النقود الورقية النائية الى سهولة حملها ونقلها بالمقارنة بالمسكوكات المعدنية ، علاوة على تجنب ما قد يحدث من تآكل أو اقتطاع أجزاء من العملة المعدنية أو تعرضها للسرقة أثناء تداولها . يضاف الى ذلك انخفاض تكلفة طباعة النقود الورقية بالمقارنة بتكلفة سك النقود المعدنية .

وبشرح مميزات النقود الورقية النائية ، وتزايد الثقة في الجهة المصدرة ، لايسارع حائزي هذه النقود الى استبدالها بالذهب ، وبالتالي اتجهت الجهات المصدرة الى استثمار جزء من الرصيد الذهبى سعيًا وراء الأرباح ، ومن ثم قل الرصيد الذهبى عن كمية النقود النائية المتداولة ، وأصبح الغطاء الذهبى غير كامل . وهذا هو ما يطلق عليه " نظام الاحتياطى الجزئى " ، وهو الذى كان متبعًا من البنك الأهلى فى مصر حتى أوائل الحرب العالمية الأولى . فقد كانت أوراق البنكوت قابلة للصرف بالذهب ، ولكن كانت نسبة الغطاء الذهبى تمثل فقط نسبة ٥٠ ٪ من قيمة البنكوت المصدرة .

وبالتزايد المستمر فى حجم الانتاج والتوسع فى الأنشطة الاقتصادية وقصور المتاح من معدن الذهب عن الوفاء بالتعهد بالتحويل نظرا لتناقص نسبة الاحتياطى الجزئى وتزايد الاصدار الورقى ، تم إلغاء شرط تحويل البنكوت الى ذهب Convertability provision ،

بحيث اقتصر استخدام الذهب على تسوية المعاملات بين الدول . ومن ثم أصبح اصدار النقود الورقية مستقلا عن كمية الذهب ، وقد حدث هذا في مصر في سنة ١٩١٤ ، حيث لم يعد منذ هذا التاريخ الجنيه المصرى قابلا للتحويل الى ذهب .

وعدم القابلية للتحويل لا تعنى عدم وجود غطاء ذهبي ، فقد يوجد مع ذلك غطاء كامل أو جزئى ، رغم عدم القابلية للتحويل الى ذهب . فيتوقف الأمر على ما تراعيه السلطات النقدية من قواعد لضبط الاصدار .

وبالانتقال الى هذه المرحلة الأخيرة لتطور النقود الورقية ، حيث لم تعد قابلة للتحويل الى ذهب *inconvertible* ، نكون قد وصلنا الى مرحلة النقود الورقية الالزامية أو القانونية . فالدولة هنا يملكها من سيطرة وسلطان على المجتمع تفرض قبول وتدأول النقود الورقية فى تسوية المعاملات التجارية والاقتصادية بين أفراد المجتمع ، دون أن يكون لهم حق المطالبة بقيمتها المعدنية . ومن يمتنع عن قبول النقود الورقية الالزامية يعرض نفسه للعقاب القانونى .

وبالوصول الى مرحلة النقود الورقية الالزامية ، يكون قد وصل البنكنوت الى مرحلة اعتباره فى حد ذاته نقودا ، وليس مجرد مطالبة لقدار معين من النقود . ففى الواقع كانت لا تعتبر فى حد ذاتها

النقد الورقية النائية نقودا (ويبدو هذا واضحا من مسمى نائبة) بل هي مجرد مطالبات لمقدار معين من النقود ، يتمثل فى المقابل النقدي المعدنى . أما وقد الفى الحق فى التحويل ، فقد انتقل مفهوم النقود الى الأوراق الالزامية التى أصبحت تتمتع بقوة ابراء نهائية وليست وسيطة .

وقد وجدت النقود الورقية غير قابلة للتحويل فى انجلترا فى سنة ١٧٩٧ خلال حرب نابليون ، واستمر الأمر على ذلك حتى سنة ١٨٢١ . وعادت مرة أخرى عدم القابلية للتحويل خلال الحرب العالمية الأولى واستمرت حتى سنة ١٩٢٥ . وسمح بالتحويل بشروط خلال الفترة من ١٩٢٥ حتى ١٩٣١ ، ومن بعد ذلك خرجت انجلترا عن نظام قاعدة الذهب Gold standard ، وأصبحت عملتها غير قابلة للتحويل الى ذهب .

٣ — النقود المصرفية :

تمثل النقود المصرفية أو نقود الودائع ما يثبت فى سجلات البنوك التجارية من ودائع جارية أو تحت الطلب على هيئة قيود محاسبية تعتبر البنوك بموجبها مدينة للأفراد ، وبالتالي يحق لهم استخدام هذه المديونية فى سداد ما يستحق عليهم من مدفوعات ، بما يجعلها تقوم بمختلف الوظائف الخاصة بالنقود .

وتعتبر النقود المصرفية حديثة النشأة بالمقارنة بالأنواع الأخرى من النقود . كما أن مصدرها هو البنوك التجارية ، فهي التي تنشئ هذا النوع من النقود ، كما سوف يأتي تفصيله فيما بعد . ويختلف هذا عن الأنواع الأخرى من النقود التي تصدرها الدولة سواء بمعرفة الخزانة أو البنك المركزي .

وتنتقل النقود المصرفية من شخص إلى آخر (أو لنفس الشخص صاحب الحساب) بواسطة الشيكات . والشيك هو أمر بالدفع ممن الدائن (صاحب الحساب الجارى) إلى البنك (الدين المفتوح لديه الحساب) بأن يدفع للماحب أو لشخص آخر معين أو لحامله مبلغا معينا . وتتمتع النقود المصرفية المتمثلة فى مبالغ الودائع الجارية بصفة وسيط للتبادل ، ومن ثم فهي نقود . أما الشيكات فهي لا تتمتع فى حد ذاتها بقبول عام ، فلا يوجد التزام قانونى على أى فرد بقبول تسوية مستحققاته عن طريق شيكات مسحوبة على حساب فرد آخر ، فله أن يقبل هذا أو يرفضه . فالشيك المصرفى ليس نقود ، بل هو فقط مجرد وسيلة لنقل الوديعة الجارية . فتمثل الوديعة الجارية بالنسبة لصاحبها جزءا مما يمتلكه من نقود ، يمكن تحويلها بسرعة إلى سيولة عند الحاجة إليها . فقد يفضل الفرد حفظ جزء من نقوده فى حساب جارى باسمه لدى أحد البنوك التجارية لما يعود إليه من مزايا نتيجة

لذلك • والشيك هنا ليس نقود فهو مجرد مطالبة لنقود مصرفية ، وهذه النقود المصرفية المثلثة فى الحساب الجارى هى فقط محل هذه المطالبة •

وتتمتع النقود المصرفية بالسهولة ، أى بسهولة التحويل الى نقود فى الحال • وتتميز بانخفاض تكلفة التعامل بها ، وتسديد المستحقات الصغيرة أو الكبيرة فى أى مكان دون تعرض النقود للضياع ، خاصة بنقل المستحقات من مكان الى آخرهما كان هذا المكان بعيدا . ومن هنا جاء اتساع استخدامها ، فتساعد نسبتها الى الأنواع الأخرى من النقود مع التطور الاقتصادى وارتفاع مستوى المعيشة ، بحيث نجد انها تمثل النسبة الكبرى من اجمالى عرض النقود فى مختلف الدول المتقدمة •

شبه النقود :

سبق أن عرفنا المقصود بالنقود ، وقلنا أنه يتعلق بالأشياء التى توهمى الوظائف الأربع السابق ذكرها وهى : قيامها كوحدة لقياس القيمة ، وكوسيط للتبادل ، وكستودع للقيم ، وكوسيلة لتسوية المدفوعات الآجلة • ويشترط قيام الشيء بكافة هذه الوظائف الأربع حتى يمكن أن يلقب بالنقود ، بمعنى أنه اذا قصر فى اداء احدى هذه الوظائف لم يعد نقودا بالمعنى الكامل ، وقد يطلق عليه مسمى

" شبه النقود " . Near or quasi-money

وتتمثل النقود السائدة في وقتنا الحالي في أوراق البنكوت (النقود الورقية الالزامية) ، والنقود المعدنية المساعدة ، بالإضافة الى النقود المصرفية التي تتمثل في الودائع الجارية لدى البنوك التجارية . وتومدى كل من هذه الأنواع الثلاث من النقود الوظائف الأربع المشار اليها ، خاصة أهم وظيفة النقود وهما كوسيط للتبادل وكستودع للقيم ، لما لها من دور هام في التحليل النقدي .

ويوجد من الأصول ما يمكن أن يستخدم كستودع للقيم ، فهو مودى وظيفة الحفاظ على القيمة ، بل يومدى أحيانا الى زيادتها مع الزمن ، ولكن قد يستغرق وقتا تحويل هذه الأصول الى نقود حاضرة ، ومن ثم فهي لا تومدى وظيفة وسيط للتبادل ، فيطلق عليها مسمى " شبه النقود " .

ينطبق هذا القول على الودائع الآجلة سواء لدى البنوك التجارية أو المؤسسات الائتمانية الأخرى ، وينطبق كذلك على ما شابه هذه الودائع من المدخرات النقدية الأخرى . فهذه الودائع لا يمكن أن تومدى وظيفة وسيط للتبادل ، فهي ليست نقود حاضرة ، يتم تحويلها من شخص الى آخر كنسوية لمستحقات بينهما . فالمودع لدى بنك للاسكان مثلا لا يستطيع أن يحول مدخراته الى أى فرد آخر كمدفوعات لشراء سلعة أو خدمة معينة ، بل يجب عليه أولا أن

يقوم بسحب نقود ، بالشروط الخاصة بذلك ، ثم من بعد ذلك يستخدمها
في الغرض المطلوب . فهذه الدخرات وما يماثلها في المؤسسات
الاقتصادية الأخرى لاتعد نقود ، فهي لاتقوم بوظيفة وسيط للتبادل
بالتحويل المباشر من شخص الى آخر ، بل هي شبه نقود . فهي
نقود تقريبا ، وليست نقود بالضبط .

عرض النقود :

يتكون عرض النقود من الأشياء التي ينطبق عليها مفهوم النقود .
وينصب مفهوم النقود على الأشياء التي تؤدي الوظائف الأربع السابق
الإشارة إليها للنقود ، خاصة وظيفتي " وسيط للتبادل " و " مخزن
للقيم " . ولا يوجد خلاف حول هذه الوظائف ، وإن كان يقتصر
الخلاف فقط على تحديد مدى الأهمية النسبية لها ، ونتيجة لذلك
توجد عدة مقاييس لعرض النقود .

فالمقياس الأول وهو المتعلق بالمفهوم الضيق لعرض النقود
يكن (أي وسائل الدفع الجارية) يقصر عرض النقود على :

صافي البنكنوت المتداول خارج البنوك التجارية + العملة
المعدنية المساعدة + الودائع الجارية لدى البنوك التجارية .

ويركز هذا المقياس على أهمية وظيفة النقود كوسيط للتبادل .
فتمثل المكونات هنا معظم عرض النقود ، التي تستخدم عادة كوسيط
للتبادل . وتقوم هذه المكونات كذلك بوظيفة " مخزن القيم " ، وان
كانت لا تمثل المخزن الجيد ، نظرا الى أن البنكوت والايداعات الجارية
والنقود المساعدة لا تكسب عائد الفائدة . ومن الواضح أن المقياس هنا
يستبعد ما سبق أن أطلقنا عليه مسمى " شبه النقود " .

وفي الاقتصاد المصرى نجد أن عرض النقود بهذا المفهوم
الضيق (ع_١) قد تدرج فى الارتفاع من حوالى ١٠ مليار جنيهه
مصرى فى سنة ١٩٨٤ الى حوالى ١٨ مليار جنيهه مصرى فى سنة
١٩٩١ ، وان كان قد تناقص نصيبه النسبى الى حجم السهولة
الاجمالية من حوالى ما يزيد عن الثلث (٣٧%) فى سنة ١٩٨٤
الى ما يقل عن الخمس (١٩%) فى سنة ١٩٩١ ، كما هو واضح
من الجدول رقم (١) . ونجد خلال هذه الفترة أن النقد المتداول
خارج الجهاز المصرفى (الممثل فى أوراق البنكوت والعملية
المساعدة) يكون حوالى ثلثى (٧٠%) عرض النقود بالمفهوم الضيق
(ع_١) ويتكون الثلث الباقى (٣٠%) من الودائع الجارية لدى
البنوك التجارية (النقود المصرفية) .

ويضيف المقياس الثانى لعرض النقود (ع_٢) الى ما سبق من
مكونات المقياس الأول الايداعات الادخارية saving deposits (أى

جدول رقم (١)
وسائل الدفع والسيولة المحلية فى مصر (١٩٩١-٨٤)
(بالمليون جنيه)

البيان فى نهاية يونيو سنة	التقديرات خارج الجهاز المصرفى (١)	الودائع الجارية بالمحلىة (٢)	وسائل الدفع الجارية (ع ن ١) (٣)	الودائع غير الجارية بالمحلىة (٤)	شبه النقد (٤ + ٣) (٥)	السيولة المحلىة (ع ن ٢) (٦)	السيولة الاجلىة (٧)
١٩٨٤ قيمة	٧٠٩٨	٣٠٧٩	١٠١٧٨		١٦٦٩٨	٢٦٨٧٦	٢٧٦١١
ديسمبر %	٢٦	١١	٣٧		٦٠	٩٧	١٠٠
%	٧٠	٣٠	١٠٠				
١٩٨٥ قيمة	٧٨٣٤	٣٣٤٦	١٩١٨٠		١٧٥٧٧	٢٨٧٥٦	٢٩٥٢٥
%	٢٧	١١	٣٨		٦٠	٩٨	١٠٠
%	٧٠	٣٠	١٠٠				
١٩٨٦ قيمة	٨٧٦١	٣٦٥٩	١٢٤٢٠		٢٤٣١٥	٣٦٧٣٥	٣٧٦٨١
%	٢٣	١٠	٣٣		٦٥	٩٨	١٠٠
%	٧١	٢٩	١٠٠				
١٩٨٧ قيمة	٩٢٩٥	٣٩١٢	١٣١٧٧	١٣٢٥٧	٢٧٧٨٠	٤٠٩٥٧	٤٢١٩٢
%	٢٢	٩	٣١	٣٢	٦٦	٩٧	١٠٠
%	٧٠	٣٠	١٠٠				
١٩٨٨ قيمة	٩٩٩٠	٤٠٧٣	١٤٠٦٣	١٥١٠٩	٣٩٣١٥	٥٣٣٧٨	٥٤٩٩٣
%	١٨	٧	٢٥	٢٧	٧١	٩٧	١٠٠
%	٧١	٢٩	١٠٠				
١٩٨٩ قيمة	١٠٧١٢	٤٥٩٨	١٥٣١٠	١٧٥٩٣	٤٦٨٦٤	٦٢١٧٤	٦٣٨٤٩
%	١٧	٧	٢٤	٢٧	٧٣	٩٧	١٠٠
%	٧٠	٣٠	١٠٠				
١٩٩٠ قيمة	١٢١٣٩	٥٢٥٩	١٧٣٩٨	٢١٠٨٤	٥٧٢٧١	٧٤٦٦٩	٧٦٦٨٦
%	١٦	٧	٢٣	٢٧	٧٤	٩٧	١٠٠
%	٧٠	٣٠	١٠٠				
١٩٩١ قيمة	١٣٠٥٧	٥٣٧٠	١٨٤٢٧	٢٥٤٤١	٤٨٨٣٩	٧٤٢٨٠	٩٤٩٨٤
%	١٤	٥	١٩	٢٧	٥١	٧٨	١٠٠
%	٧١	٢٩	١٠٠				

المصادر : البنك المركزى المصرى ، المجلة الاقتصادية ١٩٨٨/٨٧ ، العدد الثانى ، ص ٢٩٠ ، ٢٩٥ و
تقرير السنوى ٨٩/٨٨ ، ص ١٥٩ ، ٢٠٤ و التقرير السنوى ٩٠/٨٩ ، ص ١٧١ ، ١٧٦ و
تقرير السنوى ٩١/٩٠ ، ص ١٩١ ، ١٩٦ .

الودائع الآجلة التي لا يتم السحب منها خلال فترة محددة ، والودائع باخطار التي يلزم اخطار البنك مسبقا بالرغبة في السحب منها) لدى البنوك التجارية . ويرجع السبب في ادخال الايداعات الادخارية ضمن عرض النقود (طبقا لفهم المقياس الثاني) الى أن تجاهلها يمثل اهمالا لعنصر هام يمكن أن يؤثر على مستوى النشاط الاقتصادي . نظرا الى أن الوديعة الآجلة قد تحول بالكامل أو جزء منها الى الحساب الجارى ، وذلك بتخلى المودع عن الفائدة ، وبالتالي يمكن أن تدخل ضمن عرض النقود .

وبإضافة الودائع غير الجارية (أو ما يطلق عليه شبهه النقود) الى المقياس الضيق لعرض النقود نجد أن المقياس الثانى لعرض النقود (ع ن ٢) قد تساعد تدريجيا في مصر من حوالى ٢٢ مليار جنيه مصرى في سنة ١٩٨٤ الى حوالى ٩٣ مليار جنيه مصرى في سنة ١٩٩١ ، بما يوضح الأهمية النسبية لحجم عرض " شبه النقود " الى الحجم الكلى لعرض النقود ، وتعاقد أهمية من ٦٠% في سنة ١٩٨٤ الى ٧٨% في سنة ١٩٩١ .

ثم من بعد ذلك يأتى المقياس الثالث لعرض النقود (ع ن ٣) ، فيضيف الى مكونات المقياس الثانى الحسابات الآجلة والادخارية

لدى مؤسسات الائتمان والاقراض الأخرى ، وفيما بين بنوك الادخار
 واتحادات الائتمان .

وبلاحظ تركيز المفهوم الواسع لعرض النقود على وظيفة النقود
 "كستودع للقيم" ، حيث تحقق الايداعات الادخارية وابداعات
 الوقت عائد الفائدة . وان كانت لاتعتبر هذه الايداعات بصفة خاصة
 جيدة "كوسيط للتبادل" ، فهي في الحقيقة فقط وسيط للتبادل في
 المستقبل القريب .

وقد لاتظهر مشكلة كبيرة فيما بين المقاييس الثلاث لعرض النقود ،
 طالما أن مكونات كل منها تنمو مع الوقت بنفس النسبة . ولكن الملاحظ
 اختلاف معدلات نمو كل منها من سنة الى اخرى ، ومن ثم قد يفضل
 الاقتصار على مفهوم المقياس الأول لعرض النقود (١) ، وذلك
 لمقابلة احتياجات التحليل النظري في هذا الكتاب .

الفصل الثالث

النظم النقدية

ما سبق دراسته فى الفصل السابق من أنواع مختلفة من النقود ،
تم تداولها حديثا تحت سيطرة نظم نقدية معينة ، يهنا التعرف
عليها فى هذا الفصل .

مفهوم النظام النقدى :

يعرف النظام النقدى بأنه مجموعة القواعد والاجراءات التى
تتعلق : بأنواع النقود المتداولة داخل الدولة ، والمؤسسات النقدية
السائدة فيها ، وما يتبع فى خلق النقود والاضافة اليها أو السحب منها
(من قواعد واجراءات) .

ففيما يتعلق بأنواع النقود المتداولة داخل الدولة قد نجد تحت
نظام نقدى معين المسكوكات الذهبية أو الفضية أو الاثنين معا بالاضافة
الى أوراق البنكنوت القابلة للتحويل الى ذهب . وقد نجد السبائك
الذهبية وأوراق البنكنوت ، بقابلية مشروطة للتحويل الى ذهب . وقد
نجد تحت نظام نقدى آخر النقود الورقية الالزامية . بجانب هذه
الأنواع من النقود ، توجد النقود المعدنية المساعدة ، فضلا عن النقود
المصرفية ، التى يتفاوت حجم استخدامها حسب درجة التطور

الاقتصادى فى الدولة •

مخصص المؤسسات النقدية المسئولة عن خلق النقود وتحديد حجمها بالزيادة أو النقص ، نجد وزارة الخزانة والبنك المركزى والبنوك التجارية • ويتحدد دور كل من هذه المؤسسات فى ادارة الشؤون النقدية فى الاقتصاد القومى طبقا لنوع النظام النقدى السائد ، وذلك بما يحقق أهداف السياسة النقدية • ففوائد اللعبة الخاصة بالنظام النقدى السائد هى التى تحدد دور كل من هذه المؤسسات •

خصائص النظام النقدى الجيد :

من الطبيعى أن يكون النظام النقدى السائد خلال أى فترة من الفترات ملائما لظروف فترة سيادته ، وبالتالى المفروض أن يكون جهدا طبقا لهذه الظروف • وتتغير الظروف ، يصبح النظام النقدى غير جيد الى أن يحل محله نظام جديد يلائم ما جد من ظروف •

والمقصود بكون النظام النقدى جيدا ، هو أن يقوم بأداء وظائفه بكفاءة • وتستدعى الكفاءة هنا أن يكون النظام النقدى متصفا بالخصائص التالية (*) :

(*) ارجع الى : فؤاد هاشم عوض (دكتور) - المرجع السابق الاشارة اليه ص ص ٣٠ : ٣٣ •

١ - قدرة السلطات النقدية - وبالذات البنك المركزي - على التحكم في كمية النقود المتداولة ، زيادة أو نقصا ، بالسرعة اللازمة .

٢ - مرونة الأنواع المختلفة للنقود من حيث قابلية كل منها للزيادة أو النقص بما يعطى جمهور المتعاملون الحرية الكاملة في الاحتفاظ بأي نوع من أنواع النقود المستخدمة في التداول حسب ما تدعوا اليه حاجته . فاذا أراد الاحتفاظ بالنقود المعدنية مثلا ، وجب أن يوفر له النظام النقدي الكمية المطلوبة . وإذا أراد سحب ودائعه في شكل أوراق بنكنوت ، وجب على النظام أن يوفر له رغبته .

٣ = تيسر تحويل أى من أنواع النقود الى الأنواع الأخرى بنفس القيمة النقدية دون زيادة أو نقص . فيمكن على سبيل المثال تحويل ورقة العشرة جنيهات الى مائة قطعة نقد معدنية فئة العشرة قروش ، دون أى زيادة أو نقص عن هذه المائة قطعة .

وتتطلب هذه الخاصية عدم ارتفاع القيمة السلمية لوحدة النقد الالتزامية عن قيمتها النقدية ، والا يصبح استبدالها بأنواع النقود الأخرى بسعر أعلى عن حد التعادل القائم بينها وبين الأنواع الأخرى من النقود . والمثال الواضح هنا هو حالة قطع النقود المعدنية المصنوعة من الفضة (سبيكة من الفضة مضاف اليها بعض المعادن الأخرى لزيادة صلابة وحدة النقود) فئة العشرون قرشا (الريال) ، والتي

كانت تمثل نقودا الزامية . فبالارتفاع التدريجى فى السوق لثمن المعدن المسكوكة منه هذه الريالات ، بحيث وصلت قيمتها المعدنية الى عشرين قرشا ثم الى ما يزيد عن ذلك ، أصبحت لا يمكن أن تعادل بأى نوع آخر من النقود عند القيمة الالزامية لها . بل أصبح يطلب فيها ما يمثل ثمنها كمعدن يتعدى العشرون قرشا ، بما يخل بقاعدة تعادل القوة الشرائية للأنواع المختلفة من النقود . ومن الطبيعى اذا ما استمرت هذه الحالة ، فلا بد أن تسمى الى اختفاء هذه القطع من النقود . وهذا بالفعل ما حدث بالنسبة للريالات الفضية ، تطبيقا لما يطلق عليه قانون جرهام الذى ينص على أن " النقود الرديئة تطرد النقود الجيدة من التداول " . والمقصود هنا بالنقود الرديئة هى النقود التى اختلفت قوتها الشرائية فى السوق بحسب ما أصبحت أقل من القوة الشرائية الأعلى أو التى ارتفعت لنوع آخر من النقود يطلق عليه مسمى النقود الجيدة (نظرا لخاصية ارتفاع قوتها الشرائية بالنسبة للنوع الآخر الرديء) .

٤ - تمتع النقود باستقرار قوتها الشرائية . وهذه خاصية هامة يتمين أن تتحلى بها وحدة النقود ، والا اضطر الأفراد الى الالتجاء الى سلع أخرى أكثر استقرارا فى قوتها الشرائية كمخزن للقيمة ، خوفا من ضياع جزء من ثروتهم . وتعتبر هذه الخاصية

هدف يسمى النظام النقدي الى تحقيقه قدر الاستطاعة ، وان كان يعد من أصعب الخصائص من حيث إمكانية المحافظة عليه .

• - ترتبط بالخاصية السابقة مسألة توفر الثقة في وحدة النقود . فقد كانت هذه الثقة متوفرة تلقائيا عندما كانت النقود السلعية الكاملة هي المستعملة . فتحمل السكوكات الذهبية النقدية قيمة اسمية مساوية تماما لقيمة ما تحويه من ذهب ، وقد تغير هذا الوضع باستعمال وانتشار النقود السلعية غير الكاملة والنقود الورقية الالزامية ، التي لم تعد تستند الثقة من قيمتها السلعية ، بل من الثقة في الحكومة نفسها ، وفي الزام القانون باستخدامها . وقد تنهار هذه الثقة في أوقات عدم الاستقرار الاقتصادي وارتفاع الأسعار ، مما يؤدي الى هروب الأفراد بالتخلص من النقود والالتجاء الى السلع التي تنصاع قيمتها بالنسبة للنقود .

٦ - قد يضيف البعض خاصية أخرى تتعلق بقابلية النقود الوطنية للتحويل عند أسعار ثابتة الى النقود الأجنبية . وهذا أمر يتوقف على اعتبارات متعددة .

أنواع النظم النقدية :

بعد أن تعرفنا على مفهوم النظام النقدي ، وما يجب أن يتصف به من خصائص حتى يمكن أن يؤدي وظائفه بكفاءة ، تنتقل

الى ذكر ما يقصه لنا التاريخ النقدي من أنواع مختلفة من النظم النقدية .
وهنا نجد أنه يتم تحديد نوع النظام النقدي بناءً على القاعدة النقدية
التي يقوم عليها اصدار النقود المتداولة . وبناءً على ذلك يمكن التمييز
بين :

- النظم النقدية المعدنية أو السلعية التي تقوم على قاعدة اصدار سلعية .
- والنظم النقدية الائتمانية أو النظام النقدي الورقي الذي يقوم على
قاعدة اصدار ائتمانية .

ففيما يتعلق بالنظم النقدية المعدنية نجد أن أوزاناً محددة من
معدن معين أو معدنين معينين يتم استخدامها كوحدة نقدية
أساسية ، بحيث تكون القيمة النقدية لهذه الوحدات (أى القيمة الاسمية
المكتوبة عليها) مساوية لقيمة ما تحتويه الوحدة من معدن ، اتخذ كقاعدة
للنظام النقدي .

ويختلف الأمر عن هذا في النظم النقدية الائتمانية ، حيث لا
تكون هناك قاعدة سلعية (معدنية) لهذه النظم . وحتى ان وجدت ،
فلا تكون القيمة النقدية لوحدة النقود مساوية لقيمة ما تحتويه الوحدة من
معدن ، بل تكون القيمة النقدية لوحدة النقود أعلى على الدوام بكثير عما
تحتويه هذه الوحدة من معدن بقيمة معينة . فهنا القيمة الالتزامية
لوحدة النقود تكون مرتفعة ، وغير مرتبطة بالقوة الشرائية لما تحتويه
من سلعة معينة .

فالجنيه المصرى كوحدة نقدية الزامية لا تتمثل قيمته بوزن معين من
من الذهب أو الفضة أو أى سلعة أخرى ، بل يكتسب قيمة معينة
كوحدة نقود بقوة القانون ، فالجميع ملتزمون بقبوله فى تسوية المدفوعات
داخل الحدود المصرية بحكم القانون .

ورغما عن عدم وجود قاعدة سلمية للنقود الالزامية ، الا أننا نجد
لكل وحدة نقود الزامية لدولة معينة قيمة قد تحدت لها بالذهب أو
بالفضة . ومع ذلك فان هذه القيمة لا معنى لها ، طالما لا توجد
امكانية لتحويل هذه الوحدات النقدية الى ذهب أو فضة بهذه القيم
المحددة لها . فالحقيقة أن القيمة السابق تحديدها بالذهب أو الفضة
لكل عملة من العملات الوطنية السائدة حاليا فى الدول المختلفة ما هى
الا أثر من آثار الماضى عندما كانت هذه الدول تتبع فعلا نظام
القاعدة السلمية ، ثم تخلت عنه للعجز عن استمرار الوفاء بالتزامها
الذى يترتب اتباع هذا النظام من قبول تحويل النقود الى السلعة
المتخذة قاعدة للنظام النقدي عند حد التعادل . ولهذا ظلت قيم
العملات المختلفة محددة بأوزان من الذهب ، ترتبط فيما بينها
بمقتضاها ، وهو ما يمثل الاسعار الرسمية للعملات الأجنبية المختلفة .
ولكن هذه القيم المحددة بالذهب لم تعد ذات أى معنى للتعامل
داخل الدولة . فعلى المواطن قبول العملة الوطنية ، ثقة منه فى السلطة

القائمة داخل الدولة ، دون التفكير فيما كانت تمثله من ذهب أو خلافة (٣) .

وقد سبق أن أوضحنا ما مرت به النقود الورقية من مراحل ثلاث انتهت الى أن أصبحت النقود الورقية الزامية ، يتم اصدارها دون ارتباط بغطاء معدنى من ذهب أو فضة . ومن ثم يتسم نظام النقود الورقية الالزامية بالمرونة فى كمية الاصدار ، بما يناسب حاجة النمو فى الدخل القومى والنشاط الاقتصادى . وان كان هذا الأمر قد يفسرى السلطات النقدية على الافراط فى الاصدار ، بما قد يؤدى الى حدوث موجات من التضخم . وهذا يرجع - فى حالة حدوثه - الى الادارة غير الرشيدة لنظام النقود ، ولا يرجع فى الأساس الى قصور فى النظام ذاته . فما يتمتع به النظام من مرونة جعل النظام النقدى يستحضر من قيد العرض المحدود للذهب فى مواجهة متطلبات تمويل التوسع فى النشاط الاقتصادى ومتطلبات التنمية .

ونكتفى بما ذكر هنا عن نظام النقد الورقى الالزامى ، وما سوف يذكر عنه كذلك ضمن وظائف البنك المركزى (فيما بعد) .
ونتناول فيما يلى النظم النقدية المعدنية .

(٣) المرجع السابق ، ص ٣٥ .

النظم النقدية المعدنية :

يفيد التاريخ النقدي باستخدام معدني الذهب والفضة كوحداث نقدية تداولا خلال فترات معينة معا كوحداث نقدية من كل من الذهب والفضة . واقتصر استخدام أحدها خلال فترات أخرى ، كوحداث نقدية من الذهب بمفرده ، أو وحدات نقدية من الفضة بمفردها . وإن كان الاستخدام الغالب من نصيب الذهب كمعدن تداول بمفرده لفترات أطول . ومن هنا جاء العرف في الدراسات الاقتصادية على تناول نظام قاعدة الذهب كممثل للنظام النقدي الذي يقوم على معدن واحد .

نظام المعدن الواحد أو قاعدة الذهب :

ترتبط هنا كمية النقود في البلد بكمية الذهب التي تسيطر عليها السلطات النقدية ، فتوجد علاقة ثابتة بين هاتين الكميتين . فترتبط وحدة النقود بمعدن الذهب ، وتتعاادل قوتها الشرائية بما يقابلها من وزن معين من الذهب .

وقد تطورت قاعدة الذهب تاريخيا ، واتخذت ثلاثة أشكال :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| Gold Coin Standard | نظام المسكوكات الذهبية |
| Gold Bullion Standard | نظام السبائك الذهبية |
| Gold Exchange Standard | نظام الصرف بالذهب |

١ - نظام المسكوكات الذهبية :

سيطر هذا النظام طوال القرن التاسع عشر حتى بداية الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ ، وامتد استخدامه في الولايات المتحدة الأمريكية حتى عام ١٩٣٤ . ويعتبر أقدم نظم قاعدة الذهب ، وفيه يتداول الذهب كعملة مسكوكة بوزن معين ودرجة نقاوة محددة ومشكل معين ، وبالتالي تتعادل قيمته الاسمية كنقود مع قيمة وزنه من الذهب ك معدن .

ويستلزم اتباع هذا النظام توفر الشروط التالية :

- تحديد قيمة العملة الوطنية بوزن معين وثابت من الذهب ، وبالتالي يصبح للعملة الوطنية قيمة دولية ، يمكن أن تقارن بقيم العملات الأجنبية المرتبطة كذلك بقاعدة الذهب .
- السماح بحرية الأفراد في تحويل العملة الوطنية الى ذهب (وبالعكس تحويل الذهب الى عملة) طبقا لقيمة العملة المحددة بوزن معين وثابت من الذهب . ويضمن هذا الشرط عدم اختلال القيمة الاسمية للعملة مع ما يمثله وزنها من قيمة ك معدن .
- السماح بحرية تصدير واستيراد الذهب ، بما يضمن استقرار أسعار صرف عملات الدول المتبعة لنفس النظام .

وعملت هذه الشروط على سهر نظام الذهب بآلية معينة لتحقيق التوازن الخارجى والداخلى ، كما سوف يأتى شرحه فيما بعد .

وقد تطلبت ضرورات زيادة النشاط الاقتصادى ، ونمو الدخل القوسى والتبادل التجارى ، العمل على زيادة كمية النقود ، مما دفع بعض الدول الى استخدام أوراق البنكوت بجانب المسكوكات الذهبية ، التى قصرت معدلات زيادتها - المحكومة بعرض الذهب - على المطلب لتسهيل النشاط الاقتصادى المتنامى . وقد تم هذا فى حدود ضيقة نظرا لضرورة الالتزام - تحت ظل نظام المسكوكات الذهبية - بتحويل النقود المساعدة (سواء البنكوت أو غيرها) الى مسكوكات ذهبية (وبالعكس المسكوكات الذهبية الى نقود مساعدة) ونفس السعر الثابت المحدد .

هذا وقد اقتضت ظروف الحرب العالمية الأولى سحب المسكوكات الذهبية من التداول ، وتوجيهها لتحويل متطلبات المجهود الحربى ، وتوقفت البنوك المركزية عن تحويل البنكوت والعملات المساعدة الى مسكوكات ذهبية ، وتم منع تصدير الذهب . ومن هنا توقف العمل بنظام المسكوكات الذهبية ، واستخدمت النقود الورقية اللازمة غير قابلة التحويل الى ذهب فى التعامل الداخلى بالدول .

٢ - نظام سبائك الذهب :

استدعت ضرورات تمويل المجهود الحربي أثناء الحرب العالمية الأولى التوسع في إصدار النقود الورقية الإلزامية ، مما جعل من المستحيل العودة إلى نظام المسكوكات الذهبية من بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى ، بل استخدمت النقود الورقية في التداول الداخلي ، بما يوفر من استخدام الذهب ، وبتيح الاستفادة بالمتاح المحلي من الذهب في تسوية المعاملات الدولية .

وبعودة الدول بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى إلى نظام الذهب ، اتخذ شكلاً آخر أطلق عليه نظام سبائك الذهب ، حيث يتم تداول النقود الورقية محلياً ، مع إمكانية تحويلها إلى سبائك ذهبية . هذه السبائك لا يتم تداولها محلياً كنقود ، فهي من أوزان كبيرة ، فيصل وزن السبيكة إلى ٤٠٠ أوقية من الذهب ، وبالتالي يقتصر عليها تحويل العملة الورقية إلى سبائك ذهبية على كبار المتعاملين بالإضافة إلى تسوية المعاملات الخارجية .

والواضح أن الالتجاء إلى استخدام السبائك بدلاً عن المسكوكات كان بهدف الاقتصاد في استخدام العرض المحلي المحدود من الذهب ، وعدم تقييد حجم النشاط الاقتصادي بما هو متاح من ذهب ، وتجنب عدم إمكانية مقابلة كافة احتياجات تحويل النقود الورقية إلى مسكوكات ذهبية . وبذلك اختفى الذهب من التداول المحلي ،

واحتفظت به البنوك المركزية كغطاء لما تصدره من نقود ورقية .
ولم يعد شرطاً أن يكون هذا الغطاء كاملاً ، فقد يكون جزئياً .
بما أعطى عملية إصدار النقود الورقية المرونة بالتحرز من قيد العرض
المحدود من الذهب .

ويادخل بعض التعديل على نظام سبائك الذهب ، تم تقييد
استبدال النقود الورقية بالسبائك الذهبية ، لتجنب الاكتناز أو
المضاربة ، بالفحص الدقيق لطلبات شراء الذهب ، بحيث تركـز
مخزونه في البنوك المركزية ، وحد من تسريه الى الجمهور .

٣ - نظام الصرف بالذهب :

يعنى اتباع دولة معينة لنظام الصرف بالذهب وانتفاء العلاقة
المباشرة بين عملتها والذهب ، ويصبح هناك ارتباط بين عملتها
وعملة دولة أخرى تتبع نظام السبائك الذهبية . فبدلاً من احتفاظ
الدولة بالذهب كغطاء للإصدار النقدي ، فإنها قد تحتفظ برصيد من
عملة الدولة السائرة على نظام السبائك الذهبية ، أو قد تحتفظ
بسندات أجنبية مسحوبة على حكومة الدولة المتبعة لنظام الذهب .
وبذلك تفقد العلاقة المباشرة بين العملة المحلية والذهب ، ويدخل
كوسيط بينهما عملة دولة أخرى أو سندات مسحوبة على هذه الدولة
الأخرى ، التي تلتزم باتباع قاعدة الذهب .

وقد أوصى باتباع هذا النظام مؤتمر جنوة سنة ١٩٢٢ ، نظرا
لرغبة معظم دول العالم من بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى
العودة مرة أخرى الى قاعدة الذهب ، بالإضافة الى اتجاه عدم تزايد
من الدول الناشئة الى انشاء نظاما نقديا قائمة على قاعدة الذهب ،
خاصة وان ما حدث من اضطرابات نقدية في ذلك الوقت قد تسم
الربط بينها وبين ما حدث من توقف خلال الحرب العالمية الأولى
عن السير بنظام الذهب (*) وقد أدى كل ذلك الى زيادة الطلب
النقدى لمختلف الدول على الذهب ، مما أثار مخاوف المفكرين
الاقتصاديين والسياسيين من عدم كفاية ما يمتلكه العالم من ذهب

(*) بانتهاء الحرب العالمية الأولى شهدت الأحوال النقدية بالدول
الأوربية حالة من الفوضى والتقلبات العنيفة ، فلقد ترتب على
التمويل التضخم أثناء الحرب حالة من التضخم وانهايار الثقة في
العملات ، وتقلب أسعار الصرف ، وتفاقم الاختلال في موازين
المدفوعات ، وتآزم مشكلة ما تراكم من ديون لصالح الولايات
المتحدة الأمريكية أثناء الحرب ، وتقل وطأة ما فرض على ألمانيا
من تعويضات حرب فتحت ظل ظروف ما بعد الحرب هذه شغلت
قضية الإصلاح النقدي اهتمام الساسة والاقتصاديين الغربيين ،
فعقد لهذا الغرض مؤتمران عالميان في بروكسل عام ١٩٢٠ ،
وفي جنوة عام ١٩٢٢ ، حيث كان الاجماع بضرورة الرجوع مرة
أخرى لقاعدة الذهب .

ارجع الى كتاب المؤلف - اقتصاديات التجارة الدولية - الفاروق
الحديثة للطباعة والنشر - القاهرة ١٩٩١ - ص ٢١٠ : ٢١١ .

للقيام بهذا الدور الحيوى النقدى ، خاصة وأن انتاج الذهب كان قد شهد خلال تلك الفترة تدنى فى الانتاج ، مما كان يندرج بتعاقد ندرة الذهب .

من هنا جاءت توصية مؤتمر جنوة باتباع نظام الصرف بالذهب ، لما يمكن أن يتمتع به من مرونة ومزايا فى صالح كل من الدول المتبعة لنظام سبائك الذهب والأخرى التابعة لها المتبعة لنظام الصرف بالذهب . فباحتفاظ الدولة التابعة - لدى بنكها المركزى - بسندات أجنبية مسحوبة على الدول المتبوعة (بدلا من سبائك الذهب كغطاء للإصدار النقدى) يمكنها أن تتمتع بالحصول على عائد الفائدة التى تدره هذه السندات (*) . وفى نفس الوقت يمكن للدولة المتبوعة

(*) يمثل هذا جانبا فقط من الحقيقة ، حيث أن هناك مضار نتيجة لهذه التبعية تفوق ما تحقق نتيجتها من مزايا . فهنا تفقد الدولة التابعة استقلالها الاقتصادى ، وتصبح متأثرة بالتقلبات الاقتصادية التى تحدث فى الدولة المتبوعة . فلقد خرجت بريطانيا عن قاعدة الذهب فى سبتمبر ١٩٣١ ، وعملت على تعويم عملتها ، فهبطت قيمتها الى حوالى ٣٠% ، فترزلت نتيجة لذلك العلاقات النقدية بالدول التى كانت تتخذ الجنيه الاسترلى أساسا لاحتياجاتها النقدية ، وكغطاء للإصدار النقدى . . .
المرجع السابق - ص ٢١٣ و ٢١٤ .

اصدار سندات مستحقة عليها لصالح الدول السائرة في فلكها ،
بدلا من فقد جزء من مواردها الذهبية . وبعودة انجلترا في أبريل
١٩٢٥ لقاعدة الذهب (نظام السبائك الذهبية) ، سارت بعض
الدول (ومن ضمنها مصر) في فلكها متبعة نظام الصرف بالذهب ،
الى أن هجرت انجلترا قاعدة الذهب في سبتمبر ١٩٣١ .

وبالاشارة الى مثال آخر لنظام الصرف بالذهب ، نجد أنه
باتباع الولايات المتحدة الأمريكية لنظام السبائك الذهبية ، وبما
جرت عليه الكثير من دول العالم الأخرى من بعد الحرب العالمية
الثانية من الاحتفاظ بالدولار الأمريكى كغطاء للعملة المصدرة فى
داخل كل منها ، تكون هذه الدول متبعة لنظام الصرف بالذهب .

فهنا يمكن لحكومات هذه الدول تحويل الدولار التى تحتفظ
به (كغطاء) الى ذهب بالولايات المتحدة الأمريكية ، وبالتالي
فإن الاحتفاظ بالدولار بمعرفة الدول الأخرى (علاوة على الأذونات
والسندات الأمريكية) يغنى هذه الدول عن الاحتفاظ بالذهب . ومن
هنا ترتبط الوحدة النقدية لكل من هذه الدول التابعة (التى
تسير على نظام الصرف بالذهب) بنسبة ثابتة مع وحدة العملة النقدية
للولايات المتحدة الأمريكية (الدولار) . ويعنى هذا النظام تحكم
كمية الذهب الموجود لدى الدولة المتبوعة (السائرة على نظام
السبائك الذهبية) فى عرض النقود فى نظامها النقدى ، وكذلك
تحكمه فى عرض النقود فى الدول التابعة لها .

هذا التحكم لم يتم الالتزام به ، فقد تصاعد اصدار العملة الورقية للولايات المتحدة الأمريكية ، بما يتعدى بكثير حجم غنائمها الذهبية ، بما جعل من غير الممكن الاستمرار في تلبية طلبات تحويل الدولار الى ذهب ، وتوقفت عملية التحويل كلية في أغسطس عام ١٩٧١ ، بصدر قرار الرئيس نيكسون بوقف تحويل الدولار الى ذهب وبالتالي انهيار نظام الصرف بالذهب .

نظام المعدنين :

تحدد في نظام المعدنين قيمة وحدة القياس النقدية (الجنيه المصرى مثلا) بما يساوى وزن محدد من معدنين هما الذهب والفضة . فتكون القيمة النقدية لوحدة النقود (أى القيمة المكتوبة عليها وهي القيمة الاسمية لها) مساوية تماما لقيمة ما تحتويه قطعة النقود الذهبية من معدن الذهب ، ومساوية في نفس الوقت لقيمة ما تحتويه قطعة النقود الفضية من معدن الفضة .

وهنا نجد على سبيل المثال ما أخذت به الولايات المتحدة الأمريكية من نظام المعدنين طبقا للقانون الصادر في سنة ١٧٩٢ - فقد حددت قيمة الدولار (كوحدة نقدية) على أساس معدني الذهب والفضة بحيث يعادل الدولار ٢٤.٧٥ حبة من الذهب الصافى ، وما يعادل ٣٧١.٢٥ حبة من الفضة الصافية . ومن ثم تحددت

النسبة القانونية بين الذهب والفضة على أساس أن ١٥ أوقية من الفضة تعادل أوقية واحدة من الذهب ، أو بعبارة أخرى أن وزن دولار الفضة يعادل ١٥ مرة وزن دولار الذهب . وقد عدلت نسبة التبادل النقدية القانونية بين معدني الذهب والفضة في سنة ١٨٣٤ ، وأصبحت نسبة التبادل ١٦ أوقية من الفضة تعادل أوقية واحدة من الذهب .

هذا وقد سكنت النقود المعدنية التي استخدمت في التبادل في مصر في القرن الماضي من معدني الذهب والفضة . فقد احتوى الجنيه المسكوك من الذهب على ٢٥ جرام من الذهب ، واحتوى الجنيه المسكوك من الفضة على ٣٨ جراما من الفضة .

ويشترط لسريان نظام المعدنين توفر نفس الشروط التي اشترط توفرها لسريان نظام المعدن الواحد (نظام المسكوكات الذهبية) ، ويضاف إليها هنا شرط هام وهو ثبات النسبة بين قيمتي الذهب والفضة في السوق وقيمتيهما القانونية ، وذلك حتى يمكن استمرار تداول عمليتي الذهب والفضة . فلقد حدث أن ارتفع السعر العالمي للذهب عن سعر الذهب في الولايات المتحدة الأمريكية ، أي ارتفعت نسبة التبادل النقدية للذهب بالنسبة للفضة . فإذا كانت هذه النسبة - على سبيل المثال - في الولايات المتحدة ١٥ : ١ ، وأصبحت هذه النسبة في السوق

العالمى ١: مر ١٥ ، يظهر الحافز نحو تصدير الذهب من الولايات المتحدة الى الأسواق العالمية ، حيث يمكن بيع أوقية الذهب بمسا يعادل مر ١٥ أوقية من الفضة ، الأمر الذى أدى الى ورود معدن الفضة الى الولايات المتحدة لسك العملة . وفعلًا قد سكت العملة فى ذلك الوقت أساسًا من معدن الفضة .

ويوضح هذا المثل سريان قانون جريشام السابق الاشارة اليه ، والذى يرى أن " النقود الرديئة (بمعنى النقود التى تفوق قيمتها النقدية قيمتها السوقية) تطرد النقود الجيدة (أى التى تفوق قيمتها السوقية قيمتها النقدية) من التعامل " .

وينتقد نظام المعدنين بسبب هذا النقص ، وإن كان يرد عليه بأن توفر شرط حرية تحويل المسكوكات الى سبائك ، والسبائك الى مسكوكات كفيل باستعادة التوازن بين القيمة القانونية للمعدنين وقيمتها فى السوق . علاوة على أن استخدام نظام المعدنين يعمل على زيادة حجم وامكانية هذه القاعدة ، بما يسمح بمقابلة احتياجات زيادة النشاط الاقتصادى (*) .

(*) محمد ناظم محمد حنفى (دكتور) - النقود والبنوك - بدون ناشر
ص ٤٧ ، ٤٨ .

كيفية عمل نظام الذهب :

ذكرنا بأن نظام قاعدة الذهب كان له السيطرة في مختلف دول العالم الى أن بدأت الحرب العالمية الأولى في سنة ١٩١٤ فتوقف العمل به . وقد طادت المطالبة بعودة استخدامه من بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى ، بدعوى أن ما حدث من تقلبات نقدية ، وتدهور في أسعار الصرف وعدم توازن ، إنما يرجع الى ترك نظام الذهب . ويدعونا هذا الى شرح كيفية عمل نظام الذهب ، وما يمكن أن يحققه من توازن واستقرار .

فقد سبق أن ذكرنا شروط سريان نظام الذهب ، وهى :
تتلخص في أن للعملة وزن معين وثابت من الذهب ، وأن هناك حرية في تحويل العملة الى ذهب والذهب الى عملة ، وأن هناك حرية كذلك في تصدير واستيراد الذهب . وتوفر هذه الشروط التى تعنى أن الذهب هو أساس النظام النقدى الداخلى ، تستدعى تناسب كمية النقود المتداولة في الاقتصاد الوطنى مع كمية الذهب التى بحوزته ، لكى تظل قابلية تحويل العملة الى ذهب قائمة على الدوام وفي أى وقت . ومن ثم فانه بزيادة (أو نقص) كمية الذهب بالاقتصاد الوطنى ، تزيد (أو تنقص) بنفس النسبة كمية النقود المتداولة . ويحافظ البنك المركزى على هذه العلاقة بين كمية النقود المتداولة وكمية الرصيد الذهبى بما قد يحدث تلقائيا أو باتباع سياسة ائتمانية مناسبة .

ويحدث التغير في الرصيد الذهبى للبلد نتيجة ما يتم من عجز أو فائض في الميزان الحسابى . فقد يحدث العجز نتيجة لزيادة الواردات المنظورة وغير المنظورة عن الصادرات المنظورة وغير المنظورة ، أما الفائض فيرجع الى عكس ذلك ، أى نتيجة لزيادة الصادرات عن الواردات . ويتغير الرصيد الذهبى للبلد بالانخفاض فى حالة تحقق عجز فى الميزان الحسابى ، وذلك بتدفق الذهب الى الخارج بمقدار العجز . أما فى حالة تحقق فائض فى الميزان الحسابى ، فانه يودى الى تدفق الذهب الى الداخل ، وبالتالى زيادة الرصيد الذهبى للبلد . وتؤثر حركة رؤوس الأموال طويلة الأجل فيما يتحقق من عجز أو فائض ، وتؤثر بالتالى على الرصيد الذهبى للبلد . فيعمل تدفق رؤوس الأموال طويلة الأجل الى داخل البلد على التقليل من العجز أو زيادة الفائض بما يقلل من انخفاض الرصيد الذهبى للبلد (فى الحالة الأولى الخاصة بالعجز) أو يعمل على زيادة الرصيد الذهبى للبلد (فى الحالة الثانية الخاصة بالفائض) . والأثر يكون عكس ذلك فى البلد التى تتدفق رؤوس الأموال طويلة الأجل الى خارجه .

وإذا تحرك الرصيد الذهبى للبلد بالنقص ، يقوم البنك المركزى باتباع الاجراءات اللازمة لانقاص ما يصدره من بنكسوت ، ليتناسب مع الرصيد الذهبى المتبقى ، ويتخذ علاوة على ذلك السياسات التى تؤدى الى ايقاف حركة خروج الذهب والعودة الى

وضع التوازن . ويتبع هنا البنك المركزي ما سوف نشرحه تفصيلا فيما بعد من سياسات رفع سعر اعادة خصم الأوراق التجارية ، وعمليات السوق المفتوحة ، التي تؤدي الى نقص السيولة ، وحدوث انكماش يعمل على القضاء على العجز ، ويؤدي الى استعادة توازن ميزان المدفوعات ، وتوقف خروج الذهب من الاقتصاد المعنى .

وبحدوث العكس ، أى بتحقيق فائض فى الميزان الحسابى ، قد يقوم البنك المركزي باتباع سياسات عكس السابقة . فالمهم أن حركة تدفق الذهب من وإلى البلد ترشد البنك المركزي نحو اتجاه السياسة التى يتعين أن يتخذها . فإذا تعلقت السياسة بسعر الخصم ، يتحدد له ما اذا كان يرفع السعر أم يخفضه . أما مقدار الرفع أو الخفض فيرجع الى تقدير البنك المركزي .

والمفروض طبقا لنظرية نظام الذهب أن يتم استعادة توازن ميزان المدفوعات تلقائيا بالتعبئة لحركة الذهب الى خارج أو الى داخل البلد . فاتباع نظام الذهب بمعرفة العديد من الدول ، يجعل مسألة توازن موازين المدفوعات تتم آليا ، دون حاجة الى تدخل من البنوك المركزية . فحركة الذهب بين الدول كقيلولة باستعادة التوازن أوتوماتيكيا ، لما يترتب على حركة الذهب من تحريك للأسعار داخل البلد ، ومن ثم التأثير على حركة الصادرات والواردات .

ففى حالة حدوث عجز فى الميزان الحسابى لدولة معينة ، يتم تسوية هذا العجز بخروج الذهب منها . ففترتب على خروج الذهب انخفاض كمية النقود المتداولة ، بما يؤدى بالتبعففة الى انخفاض المستوى العام للأسعار بنفس النسبة (بالتسك بنظرفة كمية النقود التى سوف يتم شرحها ففما بعد) . وفحدث بالخارج تماما عكس ما تم بداخل البلد ، ففث ففكون هناك فافض فى ميزان المدفوعات ، فففسوى هذا الفافض بدخول الذهب الذى خرج من دولة العجز . وطبقا للعلاقة بففن رصفد الذهب وكمفة النقود فزداد كمية النقود بالتبعففة ، ففترتب على هذه الزفافة فى كمية النقود ارتفاع المستوى العام للأسعار فى الخارج بنفس النسبة . وتكون مصفة ما سبق أن يؤدى الانخفاض فى المستوى العام للأسعار فى الداخل الى ففداد الصادرات وانكماش الواردات فى هذه الدولة صاحبة العجز فى ميزان المدفوعات ففستمر هذا الى أن ففتحقق فوازن ميزان المدفوعات فففها . وكذلك يؤدى الارتفاع فى المستوى العام للأسعار فى الخارج الى انكماش الصادرات وففداد الواردات (ففث كان الفافض فى ميزان المدفوعات) ففستمر هذا الفحرك الى أن ففتحقق كذلك فوازن ميزان المدفوعات .

وهكذا ففم استعادة الفوازن بميزان مدفوعات الدولة ذات العجز فى ميزان المدفوعات ، ففتم فى نفس الوقت بطرفة عكسفة استعادة الفوازن فى الخارج بالدول الأخرى ذات الفافض فى ميزان المدفوعات طبقا للفكر الذى سطر طوال فترة سريان قاعدة الذهب

(فكر المدرسة الكلاسيكية) يتمسك هذا الفكر بنظرية النفقات النسبية
فى التجارة الخارجية ، وبالأخذ بنظرية نظام الذهب ، والتمسك بالذهب
كأساس للنظام النقدى الداخلى ، وبالتمسك بنظرية كمية النقود .

هذا الفكر الذى يعتقد فى أتوماتيكية نظام الذهب فى تحقيق
توازن موازين المدفوعات دون أى حاجة لتدخل أو توجيه من البنك
المركزى ، يعتمد فى صحته على مجموعة شروط يلزم تحقيقها كلها
وهى (*) :

١ - عدم وجود فائض غير مستغل من الرصيد الذهبى فى النظام
المصرفى ، بحيث أن يؤدى فقدان الذهب حتما الى نقص
الائتمان .

٢ - عدم وجود رصيد ضخم جدا من الذهب لدولة واحدة (حتى ولو
كان مستغلا الى أقصى درجاته) نظرا الى أن حركات الذهب
فى حدود ضيقة لن تؤثر اطلاقا على القاعدة الائتمانية فى هذه
الدولة .

٣ - عدم وجود حركات رؤوس أموال دولية يغلب عليها طابع القلق
والاضطراب ، وهذه تختلف عن رؤوس الأموال التى تهدف الى
الاستثمار طويل الأجل ، وهذه من شأنها أن تساعد على إعادة
التوازن بعكس النوع الأول .

(*) فؤاد هاشم (دكتور) - المرجع السابق - ص ٤٤:٤٦ .

٤ - أن يتأثر الطلب العالمى تأثراً محسوساً بالتغيرات التى تطرأ على الأسعار نتيجة لحركات الذهب ، بحيث يؤدى انخفاض الأسعار الى زيادة الصادرات بالنسبة للواردات . وبالعكس يؤدى ارتفاع الأسعار الى زيادة الواردات بالنسبة للصادرات .

هذه الشروط لم يتحقق فى الواقع سريانها بالكيفية التى افترضها نظام الذهب من الناحية النظرية ، وكان أبرز هذه الشروط التى لم تتحقق هو شرط حركات رؤوس الأموال . فالمفروض كما سبق القول - أن يؤدى ارتفاع الأسعار فى الداخل (نتيجة لدخول الذهب) الى زيادة الواردات ونقص الصادرات ، بما يعمل على استعادة توازن ميزان المدفوعات . غير أن هذا قد لا يحدث ، فقد يغرى ارتفاع الأسعار فى مبدأ الأمر ، وما يعنيه من ارتفاع فى معدلات الأرباح الى اجتذاب رؤوس الأموال من الخارج ، وللارتفاع بمعدلات الأرباح العالية . وهذا من شأنه أن يؤدى الى زيادة كمية النقود ، والعمل على حدوث ارتفاع جديد فى الأسعار ، مما يؤدى الى اجتذاب المزيد من رؤوس الأموال ، وورود الذهب الى داخل الدولة ، وليس خروجه منها . وقد حدث هذا الأمر بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية وإنجلترا فى فترة ما قبل الحرب العالمية الأولى عندما كان يدخل اليها الذهب فى فترات الرواج ، وهو عكس ما نادى به نظام الذهب نظرياً .

ومن هنا يتضح لنا خطأ وصف نظام الذهب بالآلية عسـد
مقارنته بالنظم الموجهة التى تسود العالم فى الآونة الراهنة .
فقد كان يتطلب نظام الذهب توجيهها كغيره من النظم النقدية .
ولا يختلف نظام الذهب عن النظم الأخرى فى كونه نظام آلى والأخرى
موجهة ، ولكن يكمن الاختلاف فى نوع الظاهرة التى كانت تهتدى
السلطات النقدية بمعرفتها فى توجيه السياسة النقدية . ففى ظل
نظام الذهب كانت هذه الظاهرة هى حالة الاحتياطى الذهبى ،
فبتغير هذا الاحتياطى تكون الإشارة بأن الموقف يدعو الى اتخاذ
سياسة معينة . أما فى ظل النظم النقدية الحاضرة ، فقد تكون
الظاهرة التى يهتم بها البنك المركزى كعامل موجه للسياسة النقدية
هى استقرار الأسعار أو المحافظة على مستوى عال من التوظيف أو
تحقيق فائض فى الميزان الحسابى لأغراض التنمية الاقتصادية أو غير
ذلك من الأهداف .

أسباب انهيار نظام الذهب :

تغيرت من بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى الظروف
الدولية ، التى اقترنت بسيطرة نظام الذهب طوال القرن التاسع
عشر ، والتى كانت تسمح بسرمان الشروط اللازم وجودها لانطباقه ،
والتي كانت محل رعاية وتوجيه انجلترا كمركز للاقتصاد العالمى ،
من حيث التجارة والاقتراض طويل الأجل والاستثمار والنقد . فلم

يكن نظام الذهب — كما سبق القول — نظاما آليا ، بل كان محل إدارة وسيطرة البنك المركزي الانجليزي ، والذي كان يهتم بـ ثبات واستقرار نظام الذهب . هذا الوضع قد تغير بقيام الحرب العالمية الأولى ، وما نتج عنها من آثار أدت الى فشل نظام الذهب رغم محاولة العودة اليه من بعد انتهاء الحرب .

ويمكن هنا تلخيص ما حدث من تغير في الظروف ، ومن ثم أدى الى انهيار نظام الذهب فيما يلي :

١ — انتهاء مبدأ حرية التجارة الدولية : يستلزم السور على نظام الذهب التمسك بمبدأ حرية التجارة ، حتى يمكن لحركة الذهب (دخولها أو خروجها) أن تعيد توازن ميزان المدفوعات ، دون حاجة الى تدخل الدولة للحد من الم واردات أو تحريك الصادرات . وكانت انجلترا الدولة الدائنة الكبرى في ذلك الوقت تساعد على إعادة التوازن الى موازين مدفوعات الدول الأخرى ، بما تقدمه لها من استثمارات أجنبية ، وبما تستورده منها من مواد غذائية وأولية ، تسمح بمسداد مـا يستحق على هذه الدول الأخرى من فوائد وأقساط ما افترضته منها .

ثم تغير هذا الوضع من بعد الحرب العالمية الأولى بتغير انجلترا من دولة دائنة الى دولة مدينة ، وظهور الولايات

المتحدة الأمريكية كدولة دائنة كبرى ، لم تلتزم بحرية التجارة الدولية . فلقد اتبعت الولايات المتحدة الأمريكية سياسة الحماية الجمركية ضد المنتجات الأجنبية المنافسة ، بما لم يسمح للدول المدينة لها سداد ما عليها في صورة بضائع مصدرة لها ، وبالتالي أدى الى تحرك معظم رصيد العالم من الذهب الى نيويورك .

ولقد ترتب على نزول انجلترا من فوق مركز القسيادة وتحولها الى دولة مدينة أن انجهدت الى سياسة التمييز في تجارتها الخارجية بالتعامل مع الدول التابعة لها .

٢ — عدم خضوع حركة الذهب لقواعد نظام الذهب : أشرنا أنه طبقا لنظام الذهب تكون حركة الذهب (دخولها أو خروجها من الدولة) مرتبطة بحالة موازين المدفوعات ، أي بحركة التجارة الدولية ، وحركة رؤوس الأموال طويلة الأجل . وقد كانت هذه الأمور تحت رقابة وتوجيه الدولة الراعية لنظام الذهب (أو بمعنى أدق نظام الاسترليني) وهي انجلترا . ولكن من بعد الحرب العالمية الأولى لم تعد حركة الذهب راجعة فحسب الى ما سبق ، بل أصبحت ترجع أيضا الى أسباب أخرى ، مثل دفع تعويضات الحرب (مثل التعويضات الرهيبة التي فرضت على ألمانيا) ،

وسداد قروض الانفاق خلال فترة الحرب (مثال القروض التي اقترضتها انجلترا من الولايات المتحدة الأمريكية) ، علاوة على التقلب في حركة استثمار رؤوس الأموال في الأصول قصيرة الأجل فلقد ظهرت نيويورك وباريس كمنافسا للندن في سوق رأس المال قصير الأجل ، ولم يكن بين تلك الأسواق الثلاث تنسيق أو تعاون في السيطرة على نظام الذهب . علاوة على عدم تمتع مركزى باريس ونيويورك بما كان قد تكون لدى مركز لندن من خبرة ودراية في أمر ادارة نظام الذهب دوليا . هذا في الوقت الذي كان قد تكون فيه لدى البنك المركزى الأمريكى فائض كبير من الذهب الحر ، بحيث استطاع أن يستخدمه لمقاومة النتائج التي تترتب على حركات الذهب . وفي هذا تعطيل لعمل نظام الذهب .

٣ - جمود حركة الأسعار والدخول : يستلزم السير على نظام الذهب السماح بتقلب الأسعار وحجم الدخول بالداخل ، فيحدث رواج وارتفاع في الأسعار نتيجة لدخول الذهب . ويكون الكماد وانخفاض الأسعار نتيجة لخروج الذهب بما يؤدى بالتبعية الى إعادة التوازن الخارجى لموازين المدفوعات . فهذه الحركة في الدخول والأسعار أمر ضرورى لإعادة التوازن الخارجى وحفظ كيان نظام الذهب .

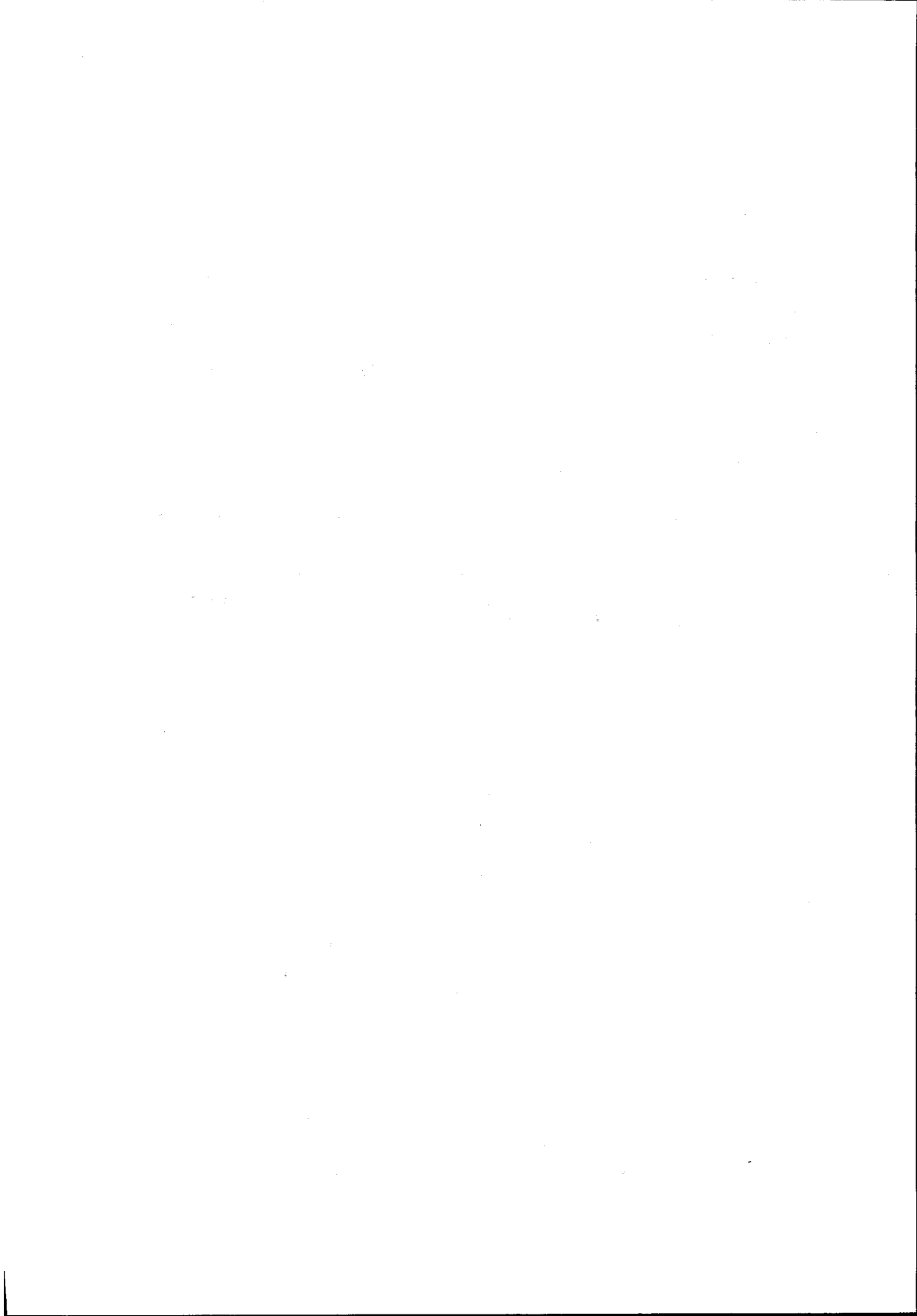
هذا الأمر أصبح غير متاح ، فلقد نشأت نقابات العمال التي تقف ضد أى تخفيض فى أجور العمال . وتكونت اتحادات اصحاب الاعمال ، التي تعارض خفض الاسعار . وتدخلت الحكومات فى النشاط الاقتصادى ، لتجنب التقلبات الداخلية .

وجمود حركة الاسعار والدخول ، يصبح سريان نظام الذهب عن طريق التأثير على مستويات التوظيف ، أى عن طريق احداث بطالة . فيتم استعادة التوازن والقضاء على عجز ميزان المدفوعات بخفض الواردات (ليس كنتيجة لارتفاع اسعارها نسبيا عن مثيلاتها المنتجة محليا) ولكن لأن المستهلك المحلى غير قادر على الشراء لتعطله عن العمل . ويكون زيادة الصادرات راجعا لنفس هذا السبب ، وليس بسبب الاسعار المجزية بالخارج .

٤ - ضرورات الاستقرار الداخلى عن التوازن الخارجى : هكذا وجدنا أن الظروف قد تغيرت الى جانب جمود حركة الاسعار والدخول ، بما يؤدى الى أن يكون التمسك بنظام الذهب على حساب التضحية بمستويات التوظيف وحدوث بطالة او تضخم .

ولكن لماذا يكون كل هذا ؟ هل التمسك بقاعدة الذهب وما تؤدى اليه من توازن خارجى يبرر التضحية بالاستقرار الداخلى ، وتحمل مساوى الكساد او اضرار التضخم ؟

كانت هذه القضية الهامة محل جدل فى فترة ما بعد الحرب العالمية الاولى ، التى شهدت ويلات التقلب وتدهور الاسعار وانتشار البطالة ، فتولدت اتجاهات مختلفة لما كان مسيطرا خلال القرن التاسع عشر ، تعطى الأفضلية لضرورات الاستقرار الداخلى بالمقارنة بمتطلبات التوازن الخارجى . واتجهت الدول نحو اتباع سياسات نقدية وطنية ، تعمل على السيطرة على كمية النقود بالداخل ، من أجل الحفاظ على مستويات عالية من التوظيف والدخل القوسى . ومن هنا جاء النظام النقدى الورقى الإلزامى السابق الحديث عنه .



الفصل الرابع

قيمة النقود والأرقام القياسية للأسعار

قد تغيرت - كما سبق القول - أولويات السياسة النقدية ، وأصبح أمر المحافظة على التوازن الداخلى ، المتمثل فى التوظيف الكامل والاستقرار الاقتصادى ، يحتل أهمية نسبية تفوق أهمية التوازن الخارجى ، المتمثل فى توازن ميزان المدفوعات واستقرار أسعار الصرف والمحافظة على الاحتياطى الذهبى . فترك نظام الذهب لم يعد الأمر الذى يهتم البنك المركزى هو السعى الدائم نحو المحافظة على الرصيد الذهبى ، الذى كان من أجله يضجى بضرورات التوازن الداخلى . هذا التوازن الداخلى ، الذى أصبح يحتل المكانة الأولى بعد محنة الكساد العالمى الكبير ، والمعاناة من حدتها ، جعل الاهتمام الأكبر ينصب من جانب السياسة النقدية على هدف التوظيف الكامل . ولكن كيف يتحقق هذا ؟ الإجابة عن هذا السؤال ليست محل اهتمام الفصل الحالى ، فهى سوف تأتى فيما بعد ، وقد نجد أن للتغير فى كمية النقود وما قد يترتب عليه من تغير فى سعر الفائدة أثر على معدل الانفاق ، أو بعبارة أخرى مستوى الدخل ومستوى الأسعار . ومن ثم نقصر هنا على بيان التغير فى مستويات الأسعار ، أو التغير فى قيمة النقود ، وكيفية قياس هذا التغير .

قيمة النقود :

يقصد بقيمة النقود ما تمثله من قوة شرائية ، أى ما يمكن أن نحصل عليه من سلع وخدمات مقابل وحداتها (وحدات النقود) . فلا تطلب النقود لذاتها ، بل لما يمكن أن نحصل عليه بواسطتها من كم معين من السلع والخدمات . فيتم تحديد سعر معين لكل سلعة أو خدمة معبرا عنه بوحدات النقود . وكلما ارتفع هذا السعر ، كلما قلت قيمة وحدة النقود ، أو بعبارة أخرى كلما انخفضت القوة الشرائية للنقود . فالنقود هى مجرد وسيط للتبادل ، تتحدد قيمته بمقدار ما يمكن أن نحصل عليه مقابل وحداته ، وبالتالي ترتفع قيمة النقود بارتفاع مقدار ما يقابل وحداته من سلع وخدمات ، أى بانخفاض أسعار هذه السلع والخدمات . فالعلاقة بين قيمة النقود أى قوتها الشرائية ، وأسعار السلع والخدمات علاقة عكسية . فمعنى ارتفاع القوة الشرائية للنقود أن أسعار السلع والخدمات قد انخفضت ، والعكس بالعكس صحيح أى أن انخفاض القوة الشرائية للنقود تكون بارتفاع أسعار السلع والخدمات .

فعلى سبيل المثال إذا أمكن فى وقت معين الحصول على عشرون كيلو ببرتقال مقابل عشرة جنيهات ، ثم من بعد ذلك ارتفع ثمن البرتقال ، وأصبح من الممكن الحصول فقط على عشرة كيلو ببرتقال مقابل العشر جنيهات ، نقول أن القوة الشرائية قد انخفضت إلى

النصف • نتيجة لارتفاع اسعار البترول الى الضعف •

فتتأثر القوة الشرائية للنقود بالتغير فى اسعار السلع والخدمات • ويتحدد بالتالى مقدار ارتفاع أو انخفاض القوة الشرائية للنقود بين نقطتين زمنيتين بمحصلة ما حدث من ارتفاع أو انخفاض فى اسعار مختلف السلع والخدمات التى تم تبادلها باستخدام النقود خلال هذه الفترة •

وهذا يعنى أن تحديد مقدار التغير فى القوة الشرائية للنقود يستلزم أن يؤخذ فى الاعتبار كافة ما يحدث من تغير بالزيادة أو النقص فى اسعار كافة السلع والخدمات خلال الفترة المعنية بالقياس • فما يحدث من تغير فى القوة الشرائية للنقود يتوقف على ما يطرأ من تغير فى مستوى اسعار السلع والخدمات • فبالتعرف على ما يطرأ من تغير فى مستوى اسعار السلع والخدمات يمكن تحديد ما يحدث من تغير فى قيمة النقود • ولكن كيف يمكن قياس ما يطرأ من تغير فى مستوى اسعار السلع والخدمات ؟

الأرقام القياسية للأسعار :

يتم قياس التغير فى مستوى اسعار السلع والخدمات بوسن أى نقطتين زمنيتين بما يطلق عليه الأرقام القياسية للأسعار • فهنا

نعتبر أن الرقم الذي يمثل مستوى الأسعار في النقطة الزمنية محل الأساس (سنة الأساس) يساوي ١٠٠ ، ويكون بالتالي مستوى الأسعار في النقطة الزمنية المقارنة (سنة المقارنة) منسوبا الى هذه ١٠٠ ، فيكون زائدا عنها في حالة ارتفاع المستوى العام للأسعار ، او ناقصا عنها في حالة انخفاض المستوى العام للأسعار .

فاذا فرض وان كان في السوق سلعة واحدة فقط ، يكون الرقم القياسي للأسعار لهذه السلعة كما يلي :

$$\frac{\text{سعر السلعة في سنة المقارنة}}{\text{سعر السلعة في سنة الأساس}} \times 100$$

فاذا كان سعر وحدة السلعة في سنة الأساس عشرون جنيتها ، ارتفعت في سنة المقارنة الى أربعون جنيتها ، أى الى الضعف كان الرقم القياسي :

$$= \frac{40}{20} \times 100 = 200\%$$

ويعنى هذا تضاعف السعر في سنة المقارنة بالنسبة لسعر سنة الأساس .

ومن الطبيعي أن يتكون مستوى الأسعار في أى نقطة زمنية من أسعار كافة السلع والخدمات التي يتم تداولها بالشراء والبيع في هذه النقطة الزمنية . وبما يطرأ من تغير في مستوى الأسعار من نقطة زمنية الى أخرى ، يمكن التعرف على الرقم القياسي للأسعار واستخلاص ما يحدث من تغير في قيمة النقود بين مختلف هذه النقاط الزمنية .

فعلى سبيل المثال اذا اقتضرت كافة السلع والخدمات التى
يتم تداولها فى السوق على خمس سلع وخدمات ، وكانت أسعارها
وكميات استهلاكها بمعرفة المستهلك فى سنتى ١٩٨٦ (سنة
الأساس) و ١٩٩١ (سنة المقارنة) كما يلى :

سنة الأساس ١٩٨٦		سنة المقارنة ١٩٩١		السلع والخدمات
السعر بالجنيه (س)	كمية الاستهلاك (ك)	السعر بالجنيه (س)	كمية الاستهلاك (ك)	
١	٥٠	٢	١٠٠	١ - الخبز بالكيلوجرام
٤	٤٠	٥	٦٠	٢ - الجبن "
٢	١٠	٣	١٥	٣ - سجائر بالعلبة
٣	٢٠	٤	٣٠	٤ - قماش بالمتر
١٠	٥	٥	١٠	٥ - خدمة العلاج

فكيف يمكن قياس الرقم القياسى للأسعار باستخدام البيانات السابقة ؟

الرقم القياسى البسيط :

يعامل الرقم القياسى البسيط كافة السلع والخدمات التى تدخل
فى حسابه على قدم المساواة فى الأهمية ، فيتم حسابه بقسمة سعر كل
سلعة أو خدمة فى سنة المقارنة على سعرها فى سنة الأساس ، ثم من

بعد ذلك يتم حساب المتوسط الحسابى أو الهندسى لهذه القيم ،
وذلك بالحصول على مجموعها مقسوما على عددها (الوسط الحسابى)
أو بالحصول على حاصل ضربها ببعض واستخراج الجذر بعددها
(الوسط الهندسى) ، ثم يتم ضرب الناتج فى ١٠٠ كما يلى :

$$100 \times \frac{\frac{س١}{١س} + \frac{س٢}{٢س} + \frac{س٣}{٣س} + \frac{س٤}{٤س} + \frac{س٥}{٥س}}{ن} = \text{الرقم القياس البسيط}$$

الرقم القياسي البسيط
(باستخدام الوسط الهندسي)

حيث ترمز س للسعر في سنة الأسلام ، والرمز س للسعر في سنة
المقارنة ، والأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ،
والرمز ن لمجموع عدد السلع والخدمات .

وباستخدام بيانات الجدول السابق ، يمكن حساب الرقم القياسي البسيط :

$$100 \times \frac{\frac{5}{10} + \frac{4}{3} + \frac{3}{2} + \frac{5}{4} + \frac{2}{1}}{5} = \text{الرقم القياسي البسيط}$$

(باستخدام الوسط الحسابي)

$$100 \times \frac{0.5 + 1.33 + 1.5 + 1.25 + 2}{5} =$$

$$= 131.6\%$$

$$100 \times \sqrt[5]{\frac{5}{10} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} \times \frac{2}{1}} = \text{الرقم القياسي البسيط}$$

(باستخدام الوسط الهندسي)

$$100 \times \sqrt[5]{\frac{600}{240}} =$$

$$100 \times 1.2 =$$

$$= 120\%$$

فمن الواضح أن الرقم القياسي البسيط يعكس حجم التغير في مستوى الأسعار في السنة المقارنة (١٩٩١) منسوبا إلى سنة الأساس (١٩٨٦)، ويبدو من المثال السابق أن المستوى العام للأسعار في سنة ١٩٩١ قد ارتفع عن مستوى أسعار سنة ١٩٨٦ بنسبة ٣١.٦% باستخدام الوسط الحسابي، وارتفع بنسبة ٢٠% باستخدام الوسط الهندسي. ويمثل هذا الارتفاع في مستوى الأسعار محصلة ما حدث من تغير في أسعار السلع الخمس في سنة ١٩٩١ بالمقارنة بسنة

١٩٨٦ ، فهو محصلة ارتفاع أسعار الخبز بنسبة ١٠٠ % والجبن بنسبة ٢٥ % ، والسجائر بنسبة ٥٠ % ، والقماش بنسبة ٣٢ % ، وانخفاض سعر خدمة العلاج بنسبة ٥٠ % . وهكذا قد تمكنا باستخدام الرقم القياسى البسيط استخلاص رقم واحد يعكس أثر كل هذه التغيرات فى أسعار السلع الخمس ، بحيث نعرف حجم التغير فى المستوى العام للأسعار .

الرقم القياسى المرجع :

علينا أن الرقم القياسى البسيط يعامل كل مكوناته من السلع والخدمات على قدم المساواة فى الأهمية ، بحيث يكون للتغير فى سعر الخبز (على سبيل المثال) وزناً مماثلاً للتغير فى سعر السجائر فى تكوين التغير فى المستوى العام للأسعار . وهذا أمر قد لا يمثل الحقيقة بالنسبة للمستهلك ، الذى يستهلك وحدات أكثر من الخبز وأخرى أقل من السجائر ، وبالتالى فإنه يتأثر بدرجة أكبر بتغير سعر الخبز بالمقارنة بتغير سعر السجائر . ومن هنا نجد أهمية إعطاء وزن معين لسعر كل سلعة ، يعكس أهميتها بين السلع الأخرى لدى المستهلك ، بحيث يمثل التغير فى المستوى العام للأسعار التغير فى أسعار مختلف السلع والخدمات بعد ترجيح كل منها حسب درجة أهميتها فى نظر المستهلك .

وقد يتم ترجيح السلع والخدمات بكمية ما يستهلكه المستهلك من كل منها ، وهنا تكون صياغة الرقم القياسي للأسعار اما مرجحة بكميات سنة الأساس أو مرجحة بكميات سنة المقارنة أو مرجحة بكميات كل من سنة الأساس وسنة المقارنة ، كما هو واضح في الحالات الثلاث التالية :

١ - الرقم القياسي المرجح بكميات سنة الأساس : بالتعبير عن الكميات المستهلكة من السلع الخمس في سنة الأساس بالرمز ك يمكن حساب الرقم القياسي المرجح بكميات سنة الأساس باستخدام الصيغة التالية :

$$100 \times \frac{س١ ك١ + س٢ ك٢ + س٣ ك٣ + س٤ ك٤ + س٥ ك٥}{س١ ك١ + س٢ ك٢ + س٣ ك٣ + س٤ ك٤ + س٥ ك٥}$$

$$أى = \frac{مجموع س ك}{مجموع س ك} \times 100$$

وباستخدام بيانات الجدول السابق يكون الرقم القياسي مساوى :

$$100 \times \frac{٥ \times ٥ + ٢٠ \times ٤ + ١٠ \times ٣ + ٤٠ \times ٥ + ٥٠ \times ٢}{٥ \times ١٠ + ٢٠ \times ٣ + ١٠ \times ٢ + ٤٠ \times ٤ + ٥٠ \times ١}$$

$$100 \times \frac{٢٥ + ٨٠ + ٣٠ + ٢٠٠ + ١٠٠}{٥٠ + ٦٠ + ٢٠ + ١٦٠ + ٥٠} =$$

$$130\% = 100 \times \frac{٤٣٥}{٣٤٠} =$$

وقد أعد هذه الصيغة للرقم القياسي الاحصائي " لاسبير " ومن ثم فان اسمه يطلق عليها .

٢ - الرقم القياسي المرجح بكميات سنة المقارنة : بالتعبير عن الكميات المستهلكة من السلع الخمس في سنة المقارنة باستخدام ك' ، يمكن حساب الرقم القياسي باستخدام الصيغة التالية :

$$100 \times \frac{س_١ ك_١ + س_٢ ك_٢ + س_٣ ك_٣ + س_٤ ك_٤ + س_٥ ك_٥}{س_١ ك_١ + س_٢ ك_٢ + س_٣ ك_٣ + س_٤ ك_٤ + س_٥ ك_٥}$$
$$اى = \frac{مجموع س_ك}{مجموع س_ك} \times 100$$

مستخدم بيانات الجدول السابق ، يكون الرقم القياسي مساوى :

$$100 \times \frac{10 \times 5 + 30 \times 4 + 15 \times 3 + 60 \times 5 + 100 \times 2}{10 \times 10 + 30 \times 3 + 15 \times 2 + 60 \times 4 + 100 \times 1}$$

$$100 \times \frac{50 + 120 + 45 + 300 + 200}{100 + 90 + 30 + 240 + 100} =$$

$$127,7 \% = 100 \times \frac{715}{560}$$

وقد صاغ هذه الصيغة الاحصائي " باش " .

٣ - الرقم القياسي المرجع بكميات كل من سنتي الأساس والمقارنة : يتم الحصول على هذا الرقم القياسي بإيجاد الوسط الهندسي للصياغتين السابقتين ، أي بإيجاد الجذر التربيعي لحاصل ضرب الرقم القياسي المرجع بكميات سنة الأساس في الرقم القياسي المرجح بكميات سنة المقارنة ، وبالتالي تكون الصيغة كما يلي :

$$100 \times \sqrt{\frac{\text{مـ سـ ك} \times \text{مـ سـ ك}}{\text{مـ سـ ك} \times \text{مـ سـ ك}}}$$

وإستخدام لبيانات المثال محل الشرح :

$$100 \times \sqrt{\frac{715}{560} \times \frac{435}{340}} =$$

$$100 \times \sqrt{1,6335} = 100 \times \sqrt{\frac{311025}{190400}} =$$

$$127,8\% = 100 \times 1,278 =$$

ويطلق على هذه الصيغة الأخيرة للرقم القياسي مسمى الرقم القياسي لفischer ، نسبة الى فيشر الذي صاغها . ويميز هذه الصيغة بعدم تحيزها لآى من سنة الأساس أو سنة المقارنة ، حيث يتم الترجيح بأخذ ثلثي الاعتبار الأوزان المستمدة من كل من السنتين .

ملاحظات عامة :

بالتعرف على الرقم القياسى للأسعار ، يمكن التعرف على التغير فى قيمة النقود ، ويستلزم هذا الاشارة الى بعض الملاحظات فى هذا الشأن :

١ - تتسبب نسبة التغير فى مستوى الأسعار فى أى شهر أو سنة من السنوات الى أى فترة زمنية سابقة كأساس لحساب التغير . ومن ثم يتوقف مستوى التغير فى الأسعار فى سنة المقارنة على مستوى أسعار سنة الأساس ، وما اذا كان يمثل مستوى منخفض عمن المعتاد ، أى يسود الكساد وتدهور الأسعار ، أو يمثل مستوى أسعار مرتفعة لسيطرة التضخم . من هنا تأتى أهمية اختيار سنة الأساس ، بحيث تكون سنة طبيعية فى مستوى الأسعار . وان كان الأمر ليس بالسهل ، فمن الصعب وجود سنة معينة خالية من النقائص .

٢ - افترض فى المثال المستخدم مجتمع من خمس سلع فقط ، وهذا فقط من أجل التبسيط ، وانما الواقع به مئات بل آلاف من السلع والخدمات ، مما يجعل الحساب مشكلة معقدة . كما أن عدد السلع فى تغير مستمر نتيجة للتطور الاقتصادى والتكنولوجى ، فقد نجد سلع جديدة فى سنة المقارنة لم تكن موجودة أصلا فى سنة الأساس ، بما يجعل بياناتها موضوعة فى " البسط " ولا شئ

فى " المقام " . ولا تقتصر صعوبات التغطية السلمية للرقم القياسى للأشعار على ذلك ، فقد يشتمل الرقم القياسى للأشعار على سلع ليست محل استهلاك فئات معينة من أفراد المجتمع ، وبالتالى فان تفسير أسعارها ، وتأثير هذا التغير على المستوى العام للأشعار لا يعبر عن تغير حقيقى لمستوى أسعار السلع التى تهتم هذه الفئات المعنية من أفراد المجتمع . فارتفاع أسعار سيارات الركوب ، وارتفاع أسعار المشروبات الكحولية يحل على رفع الرقم القياسى للأشعار ، ويخفض من قيمة النقود ، وان كان هذا التغير لا يهم من لا يفكر فى شراء عهدة جديدة ، أو من لا يفكر فى شراء المشروبات الكحولية ، ومن ثم يصبح التغير فى مستوى الأشعار غير منطبق عليهم .

هذه مجموعة من الصعوبات تتعلق بمدى التغطية السلمية للرقم القياسى للأشعار ، ومن الصعب الوصول الى الكمال فى هذا الشأن ، وان كان التمثيل الجيد للسلع والخدمات أمر مستهدف . فقد يقضى الكمال الى أن يصل الأمر الى حد حساب رقم قياسى للأشعار لكل فرد ، طالما أن نمط الاستهلاك قد يختلف باختلاف الأفراد ، ولكن هذا الأمر مستحيل وغير طبعى . فالقياس الدقيق للتغير فى مستوى الأشعار ، وبالتالى التغير فى قيمة النقود أمر صعب ومستحيل ، فالوضع العملى قد يضى ضرورة أن نتعرف أولاً على الهدف الذى يتم من أجله حساب الرقم القياسى للأشعار ، وبناءً على ذلك يتم تحديد مجموعة

السلع والخدمات التي تشل خير تمثيل المجال الذي يتعلق به الرقم القياسى للأسعار ، بحيث يتحقق الهدف الذى من أجله يتم حساب هذا الرقم القياسى للأسعار . ومن هنا نجد أنه يتم حساب الأرقام القياسية للأسعار للعديد من مجموعات السلع ، وذلك لكى يمكن أن نتبع التغير فى أسعار كل منها ، وبالتالى التغير فى قيمة النقود فيما يتعلق بها .

ونجد فى هذا الشأن الرقم القياسى لأسعار الجملة والرقم القياسى لنفقات المعيشة (أو لأسعار المستهلكين) ، ٠٠٠٠ الخ . ويعتبر الرقم القياسى لأسعار الجملة مقياسا للتغير فى قيمة النقود للمنتج ولتاجر الجملة ، ويستدل منه كموشر يعبر عن مستوى النشاط الاقتصادى ، نظرا لحساسية أسعار الجملة لمختلف الظروف الاقتصادية التى يمر بها الاقتصاد القومى . فيكشف لنا الرقم القياسى العام لأسعار الجملة فى مصر (جدول رقم ٢) ما حدث من تعاضد عام فى أسعار الجملة خلال التسع سنوات الأخيرة من ٨٢/٨٣ الى ٩٠/٩١ على اختبار أسعار سنة ٦٥/٦٦ كإسساس يساوى ١٠٠ . فتمثل أسعار سنة ٨٢/٨٣ ٣٦ مرة ما كانت عليه فى سنة ٦٥/٦٦ . وتمثل أسعار سنة ٩٠/٩١ (١٣٢) مرة ما كانت عليه فى سنة ٦٥/٦٦ . أى أن أسعار سنة ٩٠/٩١ تماثل ما يقرب من أربع مرات

مستوى أسعار سنة ١٩٨٣/٨٢ (تساوى أربع أمثال ما كانت عليه في ١٩٨٣/٨٢) ، أى بمعنى انخفاض القوة الشرائية للنقود إلى ربع مقدارها . ويكشف لنا هذا ما حدث من معدل تضخم سنوى مرتفع خلال هذه الفترة تعدى ١٦% ، كما هو واضح من الجدول رقم (٢) .

ويمكن حساب العديد من الأرقام القياسية لأسعار جملة المجموعات السلعية الرئيسية المكونة للرقم القياسى لأسعار الجملة ، للتمييز بين ما يحدث من اختلاف فى أسعار كل منها . فتشعر بيانات جدول رقم (٢) أن أسعار مجموعة الخيوط والمنسوجات والملابس الداخلية كانت أكثر ارتفاعا عن أسعار بقية المجموعات خلال الفترة المعنية ٨٣/٨٢ - ٩١/٩٠ ، وأن أسعار مجموعة مواد البناء كانت الأقل ارتفاعا خلال نفس الفترة المعنية .

ويعبر الرقم القياسى لنفقات المعيشة عن المستوى العام لأسعار المستهلكين ، كما يظهر فى جدول رقم (٣) . فوكشف لنا الرقم العام لأسعار المستهلكين فى حضر مصر ما حدث من تضاعف للأسعار من ٨٣/٨٢ إلى ٨٧/٨٦ (من ٥١% إلى ١٠٠%) ثم ما حدث من تضاعف آخر للأسعار من ٨٧/٨٦ إلى ٩١/٩٠ (من ١٠٠% إلى ١٩٢%) ، بما يعنى أن الارتفاع فى الأسعار

جدول رقم (٢)
الارقام القياسية لأسعار الجملة

(١٠٠ = ٦٦/٦٥)

متوسط السنة المالية	٨٢/٨٢	٨٣/٨٣	٨٤/٨٣	٨٥/٨٤	٨٦/٨٥	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	معدل التضخم السنوي ٨٣/٨٢ - ٨٩/٨٨ ٩٠/٨٩	٩١/٩٠
الرقم العام	٣٦٥,٩	٤١١,٧	٤٤٤,٩	٥١٦,٨	٥٢٧,٢	٦١١,٥	٧٢٣,٣	٩٣٠,٢	١١٣٣,٠	١٣١٦,٥	١٦,٨
الحاصلات الزراعية	٤٥٥,٥	٥٢٨,٧	٥٢٨,٧	٥٩٦,٨	٥٩٦,٨	٨٧٨,٨	٩١٥,٧	١٢١٩,٤	١٥١٧,٦	١٧٠٥,٤	٢٤,٥
الدواجن والأسماك	٥٩٨,٢	٧٠٦,٥	٧٨٢,٩	٧٨٢,٩	٨٣٢,١	٩٢١,٦	١١١٠,٤	١٣٤٢,٠	١٥٥٨,٣	١٦١٢,٠	١٦,١
المنتجات الحيوانية غير الغذائية	٤١٨,٥	٤٦١,٠	٤٨٧,٠	٤٨٧,٠	٥٢٩,٤	٥٥٦,٨	٦٤٩,٥	٩٨١,٩	١٣٠٩,٠	١٤٨٣,١	٢٣,٣
المواد الغذائية والمشروبات	٤٤٣,١	٥٣٠,٩	٥٦٩,٢	٥٦٩,٢	٦٠٦,٥	٧٠٦,٠	٨٥٦,٦	١٠٦٧,١	١٢٩٣,٧	١٥١١,٢	٢١,٢
الدخان ومنتجاته	١٥٠,٤	١٥١,٠	١٩٣,٥	١٩٣,٥	٢٢٤,٣	٢٥٩,٣	٢٩٨,٥	٣٨١,١	٤٧٦,٢	٥٧٥,٧	٢٠,٩
الخيط والمنسوجات والملابس الداخلية	٢٥٢,٤	٢٥٨,٥	٢٨١,٩	٢٨١,٩	٣٢٧,٧	٣٨٤,٣	٤٥٦,٠	٧٠٣,٥	٨٧٧,٨	١٠٧٠,٦	٢٤,٨
البترول ومواد الوقود	٢٦٧,٨	٢٧٧,٢	٣٠٩,٣	٣٠٩,٣	٣٦٣,٦	٤٤٨,٦	٦٢١,٧	٧٥٦,٠	٨٢٨,٣	١٠٧٨,٨	٣٠,٢
مواد البناء	٥٦٦,٨	٦٠٠,١	٦٤٤,٥	٦٤٤,٥	٧٢٢,٧	٧٥٧,٥	٧٩١,٦	١٠٢٩,٨	١١٢٢,٦	١٤٢٣,٣	٢٦,٨
الادوية	٢٠٥,٩	٢١١,٧	٢١١,٧	٢١١,٧	٢٤٩,٥	٣٣٨,٢	٣٥١,٦	٤٦٧,٣	٤٧٦,١	٥٠٥,٢	٦,١
المواد الكيماوية	٢٢٩,٢	٢٣٣,١	٢٣٨,٢	٢٣٨,٢	٢٥١,٢	٢٦٢,٧	٣١٣,٥	٤٤٨,٧	٥٢٩,٩	٦٦٥,٧	٢٥,٦

المصدر : البنك المركزي المصري ، التقرير السنوي ١٠/٨٩ ، ص ١٤٨ ، ٩١/٩٠ ، ص ١٦٨ : عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (النشرة الشهرية للأرقام القياسية لأسعار الجملة) .

جدول رقم (٣)
الارقام القياسية لاسمار المستهلكين (مفسر)

١٩٨٧/٨٦ = ١٠٠

متوسط السنة المالية	٨٣/٨٢	٨٤/٨٣	٨٥/٨٤	٨٦/٨٥	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠	معدل التقييم السنوي	٨٩/٨٨ - ٩٠/٨٩	٨٩/٨٨ - ٩٠/٨٩
الرقم العام	٥١,٢	٦٠,٢	٦٨,٨	٧٩,٩	١٠٠,٢	١١٨,٦	١٣٨,٤	١٦٧,٧	١٩٢,٤	١٨,١	٢١,٢	١٤,٧
١ الطعام والشراب والدخان	٤٨,٧	٥٨,٢	٦١,١	٧٦,٨	١٠٠,٢	١١٨,٦	١٤٤,٤	١٧٨,٤	٢٠١,٦	١٩,١	٢٣,٥	١٣,٢
٢ الملابس والأقمشة	٥٨,١	٦٨,٧	٧٩,٣	٩٢,٧	١٠٠,٢	١١٣,٦	١٣٠,٣	١٥٤,٤	١٧٩,٩	١٤,٥	١٦,٦	١٨,٢
٣ الأثاث والوقود	٩١,٢	٩٤,٥	٩٤,١	٩٧,٤	١٠٠,٢	١٠٤,٩	١٠٦,٣	١١٨,٢	١٤١,١	٢,١	١١,٢	١٩,٦
٤ اثاث وأجهزة وخدمات منزلية	٧٨,٧	٨٤,٨	٨٩,٥	٩٤,١	١٠٠,٢	١١٨,٣	١٨٣,٢	٢٣٢,٠	٢٦١,٧	١٥,١	٢٦,٦	١٢,٨
٥ الرياضة والصحة	٣٦,٦	٥٠,٢	٦٤,٢	٨٠,٦	١٠٠,٢	١١٣,١	١٢٨,٤	١٤٩,١	١٦٢,٧	٢٣,٣	١٦,١	٩,١
٦ الانتقال والمواصلات	٨٢,٩	٨٣,٤	٨٣,٩	٨٩,٣	١٠٠,٢	١١١,٥	١٢٦,٦	١٥٨,٨	١٦٧,٥	٧,٣	٢٥,٤	٢٤,٤
٧ الرياضة والتعليم والثقافة	٤٥,٥	٦٥,٤	٧٣,٨	٨٤,٣	١٠٠,٢	١٢١,٥	١٤٥,٩	١٦٩,٦	١٩٢,٩	٢١,٣	١٦,٩	١٣,٧
٨ سلع وخدمات متنوعة	٦٣,٧	٧٣,٧	٨٣,١	٨٨,٦	١٠٠,٢	١١٣,٢	١٢٥,٥	١٤٦,٦	١٧٣,٢	١٢,٢	١٦,٨	١٨,١

المصدر : البنك المركزي المصري ، التقارير السنوية ١٩٨٠/٨٩ ، ١٩٩٠/٩١ ، ١٩٩٧/٩٨ ، من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (النشرة الشهرية للائحة ارقام القياسية لاسمار المستهلكين) .

طبقا لنمط الاستهلاك في الحضر كان في سنة ١١/١٠ يقدر أربع أمثال ما كان عليه في سنة ٨٢/٨٣ ، ومن هنا تكون القوة الشرائية للنقود قد انخفضت الى ربع مقدارها .

ويتم هنا كذلك حساب العديد من الأرقام القياسية الفرعية لأسعار المجموعات الرئيسية المكونة للرقم القياسي لنفقات المعيشة . وقد يتم حساب الرقم القياسي لنفقات المعيشة لفئات مختلفة من أفراد المجتمع وذلك مثل كل من الحضر والريف . فدراسة الأرقام القياسية للأسعار يحقق أهمية بالغة في دراسة المشكلات الاقتصادية والاجتماعية بما يساعد على اتخاذ السياسات المناسبة .

الباب الثاني

النظام المصرفي



الباب الثاني

النظام المصرفي

كانت البداية الأولى لما أطلق عليه فيما بعد مسمى " البنك " أو " المصرف " هو ما قام به بعض الصاغة (بجانب علمهم الأصلي) من تقديم خدمة حفظ النقود الذهبية ، لمن يريد من التجار وغيرهم خوفا من السرقة ، وإصدارهم إيصالات لاثبات حق مالكي النقود الذهبية ، تفيد إمكانية استرداد نقودهم عند الطلب (*) . وقد تسم تداول هذه الإيصالات ، بحيث استخدمت - مع ازدياد الثقة فيمن أصدرها - كوسيلة للدفع ، فظهرت الوظيفة الثانية للبنوك وهي علمية إصدار البنكوت . وذلك باعتبار أن خدمة حفظ النقود (أو ما أطلق عليه فيما بعد مسمى قبول الودائع) هي الوظيفة الأولى ، وكانت تقدم في تلك البداية مقابل تحصيل أتعاب للمحافظة على النقود .

وقد أدركت البنوك الأولى أنها طالما تمتعت بثقة المجتمع التجاري ، فإن عددا أقل فاقل يكونوا في حاجة إلى تحويل تلك الإيصالات إلى ما يقابلها من نقود أصلية . فحقيقة قابلية دفع قيمة الإيصال (أو البنكوت) لحامله عند الطلب كانت الضمان الكافي

(*) اشتقت كلمة "بنك" من اللفظ الإيطالي Banea أو البنفسدة التي تعقد عليها الصفقات المالية .

محمد ناظم (دكتور) - المرجع السابق ذكره - ص ١٠٩ .

لقبوله كأداة للدفع ، طالما أن الثقة في البنك ليست محل شك ، فلا يتقدم للتحويل وطلب النقود الأصلية إلا عدد قليل من حاملي البنكوت . ومن هنا استطاع الصاغة اقراض جزء صغير من النقود المحفوظة لديهم بأمان ، والمتنع بما يدره هذا العمل من ربح وفير لهم . وهكذا استطاعت البنوك في وقت مبكر القيام بالوظيفة الثالثة ، وهي وظيفة اقراض النقود .

ولما حققت البنوك من أرباح نتيجة الاقراض ، شجعها هذا على السعي نحو اجتذاب ايداعات أكثر ، بقيامها بدفع فوائد نظير المحافظة على النقود ، بدلا من تحصيل أتعاب للقيام بذلك .

وقد كان حق سحب النقود من الحساب مقصور في البداية على الشخص المودع فقط ، ولكن مع الوقت أمكن السحب لأي شخص يحدده صاحب الحساب (المودع) ، بأن يقرر دفع مبلغ معين له ، وذلك ظهر " الشيك " في القرن السابع عشر . ونجد حاليا الجزء الأكبر من وقت البنوك الحديثة في الدول المتقدمة تنصب على عملية تسوية Clearing الشيكات .

وهكذا يمكن تعريف البنك بأنه من يتعامل في المديونيات as dealers in debts (*) فيعتبر الايداع مديونية على البنك تجاه

(*) J.L. Hanson, Monetary Theory and Practice, Macdonald and Avans, LTD, London, 1970, pp. 23:24.

المودع • ويعتبر البنكوت الذى يصدره البنك صكوكا بوعده لدفع مبلغ معين لحامله عند الطلب ، أى أنه يمثل مديونية بنك الاصدار تجاه حامله • ومن خلال الإفراض والسحب على المكشوف *Overdraft* يخلق البنك مديونية لحقه • ولا تقتصر مختلف أنواع المديونيات التى يربتها البنك على ذلك ، ولكن السهم هو أن ندرك حقيقة أن البنك هو من يتعامل فى المديونيات ، فهو هنا يقوم بدور الوسيط بين المدخرين والمقرضين ، فيحقق نفعاً لكلا الطرفين • فالبنك كجهة متخصصة تكون مؤهلة بدرجة أكبر من كل مدخر منفردا على حسن استثمار أمواله ، وتجنبه مخاطر ذلك ، هذا من جهة • والبنك من جهة أخرى يقدم ما يحتاج اليه المقرضون من تمويل بتسهيلات أفضل مما كان يمكن لكل منهم منفردا الحصول عليه •

والبنك كمؤسسة مالية تتعامل فى المديونيات ، يقوم بالعمل بالسوق النقدى والسوق المالى ، حيث يتعلق السوق الأول بالتعامل فى المديونيات قصيرة الأجل ، ويتعلق السوق الثانى بالتعامل فى المديونيات طويلة الأجل • ويمكن هنا أن نميز بين عدة أنواع من البنوك : -

١ - البنوك التجارية : وتتعامل هذه البنوك أساسا فى المديونيات قصيرة الأجل ، دون تخصص فى قطاع اقتصادى معين • وهى تقوم بتلقى الودائع الجارية ، وتسوية الشيكات ، وإجراء عمليات

الائتمان وما يترتب عليه من خلق لنقدود الودائع . فتمتبرر
الودائع الجارية - كما سبق القول - ضمن عرض النقود ، ومن
ثم نجد أن البنوك التجارية هي الوحيدة المؤهلة لخلق
نقدود الودائع ، وبالتالي زيادة عرض النقود . ومن هنا تحتل
البنوك التجارية أهمية خاصة في النظام المصرفي ، نجعلنا نركز
عليها في الدراسة هنا .

وتقوم البنوك التجارية - علاوة على ذلك - بتلقي الودائع
الآجلة لعدد لا تتعدى في الغالب مدة السنة ، وتقديم
العديد من الخدمات للعملاء منها صفقات أعمال المصرف
الأجنبي ، إدارة محفظة الأوراق المالية ، أعمال إدارة الاستثمار
وغير ذلك من الوظائف العديدة الأخرى .

(*) فرق قانون البنوك رقم ١٢٠ لسنة ١٩٧٥ في مصر ما بين :
أ - البنوك التجارية : وعرفها بأنها مؤسسات تقوم بصفة معتادة
بقبول ودائع تدفع عند الطلب أو لأجل محددة ، كما تزاول
عمليات التمويل الداخلي والخارجي وخدماته وتباشر عمليات
تنمية الادخار والاستثمار المالي في الداخل والخارج بما في
ذلك المساهمة في انشاء المشروعات وما تتطلبه من عمليات
مصرفية ومالية وتجارية . =

٢ - البنوك المتخصصة : وتتعامل هذه البنوك في تنمية قطاعات معينة بذاتها ، وذلك مثال بنك التنمية الصناعية ، وبنك الائتمان العقاري أو بنك الاسكان ، وبنك الائتمان الزراعي ، وبنك تنمية الصادرات الصناعية .

٣ - البنك المركزي : وهو ما يعتبر بنك الحكومة ، وفي نفس الوقت بنك البنوك ، ومن ثم فهو يختلف عن الأنواع السابقة من البنوك في أنه لا يهدف أساسا الى تحقيق الربح ، ولكنه

= وتتكون البنوك التجارية في مصر من أربعة بنوك كبرى تملكها الحكومة وهي البنك الأهلي وبنك القاهرة وبنك مصر وبنك الاسكندرية ولهذه البنوك الأربعة ٦٦٣ فرع في جميع أنحاء الجمهورية . وبجانب هذه البنوك الأربعة العامة أنشئ مؤخرا (بعد اصدار القانون رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٤ المعدل بالقانون ٣٢ لسنة ١٩٧٧ بشأن استثمار المال العربي والأجنبي والمناطق الحرة) أربعون بنكاً مشتركاً وخاصة لها ٢٢١ فرع بالقاهرة والمدن الكبرى . وان كان النشاط الغالب للبنوك التجارية في مصر ينحصر على البنوك التجارية الأربعة الكبرى .

ب- بنوك الاستثمار والأعمال : وعرفها القانون بأنها مؤسسات تباشر عمليات تتصل بتجميع وتنمية المدخرات لخدمة أغراض الاستثمار . وتتكون في مصر من أحد عشر بنكاً مشتركاً وخاصة يتبعها ثلاثة وأربعين فرعاً . بالإضافة الى اثنين وعشرين فرعاً لبنوك أجنبية يتبعها ستة وأربعون فرعاً .

يمارس عملية الرقابة على سياسة الائتمان بالبنوك التجارية ، ويتولى مهمة الاشراف على تنفيذ السياسة النقدية . ويحتكر البنك المركزى عملية اصدار البنوك فى البلد . ونقوم هنا بدراسة هذا النوع من البنوك تفصيليا نظرا لما يقدمه من دور هام فى الحياة الاقتصادية .

ومعد هذه المقدمة عن النظام المصرفى فى أى بلد من البلدان ، يتم تناول موضوعات النظام المصرفى الهامة فى فصول كما يلى :

- الفصل الخامس : البنوك التجارية
- الفصل السادس : البنوك المتخصصة
- الفصل السابع : البنك المركزى

الفصل الخامس

البنوك التجارية

تتمتع البنوك التجارية بأهمية خاصة بالمقارنة بغيرها من مؤسسات النظام المصرفي والنظام المالي ، لأنها تتميز بكونها الأكبر نشاطا والأكثر تنوعا في عملياتها من بين كافة المؤسسات المالية .

كما أنها الوحيدة المسموح لها قانونا بمسك وقبول حسابات الايداع تحت الطلب ، والقيام بترتيبات تسوية الشيكات فيما بين بعضها البعض والبنك المركزي ، بما يجعلها تكون جزءا هاما من أدوات تسوية المدفوعات (أى النقود) ، والتي تبلغ النسبة الغالبة من عرض النقود في البلاد المتقدمة . فتقدر الايداعات التي تترتب على التسهيلات الائتمانية للبنوك نسبة حوالى ٩٠ ٪ من العرض الكلى للنقود في الولايات المتحدة الأمريكية . وتقدر نسبة الصفقات التي يتم انجازها بالشيكات بحوالى ٩٠ ٪ من مجموع كل الصفقات التي تتم فيها . ومن هنا يمكننا ان ندرك الدور الهام والفريد الذى تلعبه البنوك التجارية في الحياة الاقتصادية ، وفي تنمية الاقتصاد القومى ، والتأثير على نمو مختلف القطاعات الاقتصادية والأنشطة الصناعية . فتحدد معدلات النمو واتجاهاته بما تمتلكه البنوك التجارية من خيارات منح أو عدم منح أو تقييد الائتمان ، بما يساعد أو يحد أنواع معينة من النمو أو التنمية . ونظرا لخطورة دور البنوك التجارية ، تاتى أهمية

إشراف وتوجيه البنك المركزى لهذا الدور .

مصادر الأموال وأوجه استخدامها :

بعد أن أشرنا الى أهمية البنوك التجارية ، يهنا أن نتعرف على أنشطتها ، وما تلتزم به من مبادئ ، فى قيامها بهذه الأنشطة .
وخير وسيلة للتعرف على هذه النواحي ، يكون بتحليل مصادر أموال هذه البنوك ، والمجالات التى تستخدم فيها هذه الأموال ، وذلك بدراسة عناصر ميزانية البنك التجارى .

فتمبر ميزانية البنك التجارى عن المركز المالى للبنك فى لحظة معينة ، ويكون هذا المركز المالى محصلة ونتيجة ما أنجزه البنك حتى تاريخه من أنشطة مختلفة ، وما التزم به من مبادئ ، فى قيامه بهذه الأنشطة ، وما ترتب على ذلك من تحرك فى قيم عناصر المركز المالى التى تعبر عن مصادر أمواله ومجالات استخدامها ، الى أن وصلت الى الصورة التى تظهر عليها فى هذه اللحظة المعينة التى يعبر المركز المالى للبنك عنها .

وتتكون مصادر أموال البنك من كل من : المصادر الذاتية وتشمل رأسماله المدفوع والاحتياطيات وفائض النشاط الجارى ، والمصادر غير الذاتية وتشمل الودائع والقروض والأرصدة الدائنة الأخرى . أما أوجه

استخدام هذه الأموال فتتمثل في كل من : النقود الحاضرة ، النقود تحت الطلب ، الأوراق التجارية المخصومة وأذونات الخزنة ، القروض ، الاستثمارات ، الأرصدة المدينة الأخرى .

ويتم تناول كل من هذه العناصر بالإضافة إلى البعدي ، التي تحكم نشاط البنك ، وبالتالي علاقة حجم كل عنصر إلى حجم العناصر الأخرى فيما يلي :

أولا : مصادر أموال البنك :

(١) مصادر الأموال الذاتية : يمثل رأس المال المدفوع المبلغ الذي يبدأ به البنك نشاطه ، ويتم الحصول عليه من المساهمين الذين اكتتبوا في أسهم البنك ، باعتبارهم ملاك هذا البنك . ويكون لحجم بند رأس المال المدفوع أهمية خاصة عند بداية البنك لنشاطه . ولكن بمزاوَلته لأعماله واكتسابه ثقة الجماهير يتزايد اعتماد ، على الودائع والخصوم الأخرى في التوسع في أنشطته ، وتتضاءل نسبة رأس المال المدفوع إلى إجمالي مصادر أموال البنك . كما أن رأس المال المدفوع يكون لازما للحصول على ما يحتاج إليه البنك من أصول ثابتة عند بداية مزاوَلته لنشاطه ، تتمثل في اقتناء المقر اللازم لذلك ، وما يلزم له من تأثيث وخلافه . فهذه الاستثمارات طويلة الأجل لا يسترد ما استثمر فيها إلا بتصفية نشاط البنك وتوقف أعماله ، وبالتالي يتمين تمويلها من رأس المال

المدفوع . ويعتبر كذلك رأس المال المدفوع خط الدفاع الأخير الذى يمكن أن يرجع اليه دائنى البنك عند حدوث أسوأ الاحتمالات .

ومع تصاعد نشاط البنك وتوسع عملياته تتضائل الأهمية النسبية لرأس المال المدفوع كمصدر من مصادر أمواله كما سبق القول . وبالتالي لا يعتبر كافيا لدعم المركز المالى للبنك وتغطية ما قد يتعرض له من خسائر . ومن هنا نجد أهمية ما يتم احتجازه سنويا من أرباح البنك فى صورة احتياطي . وتتكون الاحتياطيات عادة من الاحتياطي القانوني ، وهو الذى يتم تكوينه بحكم القانون ، والاحتياطي الخاص الذى ترى إدارة البنك ضرورة لدعم المركز المالى للبنك . ويصل أحيانا حجم الاحتياطي الخاص أضعاف حجم رأس المال المدفوع .

وتتكون علاوة على ما سبق الموارد الذاتية للبنك فى أى لحظة زمنية من فائض النشاط الجارى للبنك خلال السنة الجارية ، ويمثل هذا البند فيما يتحقق من زيادة فى أصول البنك عن خصومه ومصادر أمواله الذاتية فى بداية المدة ، وتكون هذه الزيادة هو ما حققه البنك من أرباح خلال الفترة الجارية .

وتتضح هذه النقاط بالرجوع الى بيانات الميزانية الإجمالية لجميع البنوك التجارية العاملة فى مصر (جدول رقم ٤) ، فنجد أن رأس المال المدفوع يمثل نسبة ضئيلة الى اجمالي مصادر

جدول رقم (٤)
الميزانية الاجالية لجميع البنوك التجارية في ١٢/٢١ من كل عام

■ **تتميز على رأس المال المدفوع**
البنك المركزي المصري، **الجملة الاقتصادية**، **١٩٨٥** (**العدد الثاني**)، ص ٢١٠ : ٢١١ و ١٩٨٨/٨٧ (**العدد الثاني**)، ص ٢١٦؛ **التقرير السنوي** ١٩٨٩/٩٠، ص ١٨٣؛ **التقرير السنوي** ١٩٩٠/٩١، ص ٢٠٣.

١٠/٨٩ ، ص ١٨٣ ؛ التقرير السنوي ٩١/٩٠ ص ٢٠٣.

أموالها ، لا تتعدى ١% من اجمالي هذه المصادر . وبإضافة
بقية بنود حقوق الملكية الى رأس المال المدفوع نجد أن النسبة
ترتفع الى ٢٦% و ٤٦% كما هو واضح عن سنتي ١٩٩٠ و ١٩٩١
على الترتيب . وعموماً فمع التوسع في أنشطة البنوك التجارية لا
تمثل حقوق الملكية إلا جزءاً ضئيلاً من مصادر الأموال التي
تأثر بها البنوك التجارية أنشطتها التمويلية .

(٢) الودائع : بعد فترة من بدا مزاولة البنك لنشاطه
يتصاعد حجم أمواله ، بحيث تتضاءل - كما سبق القول - نسبة ما
يستخدمه في نشاطه من مصادر أموال ذاتية تدرجها مع ازدياد درجة
الثقة فيه من جانب جمهور المتعاملين ، ويكون المصدر الرئيسي لهذا
التصاعد في حجم الأموال المتاحة للبنك هو بند الودائع . فتعتبر
الودائع المصدر الرئيسي للأموال المتاحة للبنوك التجارية ، وتمثل
في الودائع الجارية والودائع غير الجارية .

وبالرجوع الى جدول رقم (٤) نجد أن بند " الودائع "
يمثل المصدر الرئيسي لأموال البنوك التجارية ، فهو يساهم
بحوالي ثلثي هذه الأموال ، فيعتبر المصدر الرئيسي لتمويل
أنشطة البنك .

وتتفرد البنوك التجارية فى حق تلقى الودائع الجارية أو ما يطلق عليه الودائع تحت الطلب ، والتي بمقتضاها يكون لصاحب الوديعة الحق فى السحب فى أى وقت يشاء ، ويلزم البنك بالدفع عند الطلب. ويكون السحب من حق صاحب الوديعة لنفسه أو لـ أى شخص يحدده ، سواء بالتقدم الى البنك بنفسه أو بمن يحدده ، كمستفيد بالشيك . وتعتبر هنا - كما سبق القول - الودائع الجارية وسيلة من وسائل الدفع ، يتم تداولها والتصرف فيها وتحويلها بواسطة الشيكات . ولا يقتصر السحب من الحساب الجارى على الشيكات ، فقد يتم السحب نقداً ، ومن هنا يتعين على البنك أن يحتفظ باحتياطى نقدي كافى لمواجهة طلبات السحب النقدي للمودعين . علماً بأن طلبات السحب النقدي تقل كلما ارتفع مستوى المعيشة ومستوى التقدم الاقتصادي للبلد ، حيث تنتشر عادة استخدام الشيكات والاحتفاظ بحسابات ايداع جارية بين مختلف أفراد الشعب ، مما يقلل من السحب النقدي من الودائع الجارية التي يحتفظ بها نظام البنوك التجارية بالاقتصاد الوطنى .

ونظرا لامكانية السحب عند الطلب ، لا تعطى في الغالب أى عوائد كفائدة على المبالغ المودعة بحسابات الودائع الجارية . وان كان قد يورى التنافس بين البنوك التجارية الى دفع فوائد على الودائع الجارية ، عند تحقق شروط معينة ، كتعدى مبلغ الوديعة لحد أدنى معين .

ولا تتكون الودائع الجارية - كما سوف يأتى ذكره تفصيلا فيما بعد - من الايداع النقدي للأفراد فحسب ، بل تتكون في الغالب نتيجة ما تمارسه البنوك التجارية من نشاط الائتمان والاستثمار . فيما تمنحه البنوك التجارية من قروض لعملائها أو سحب على المكشوف أو خصم لأوراق تجارية ، فهي تفتح لهم حسابات جارية ، يتم السحب منها فى حدود المبلغ الممنوح لهم .

أما بخصوص الودائع غير الجارية فقد تكون ودائع لآجال معينة أو ودائع باخطار أو ودائع التوفير . ويدفع البنك لكل من هذه الأنواع فوائد لصاحب الوديعة ، حيث تتاح للبنك فرصة أكبر لاستثمارها بالمقارنة بالودائع الجارية . وكلما زاد أجل الوديعة زاد معدل الفائدة ، حيث تزداد فرصة استثمار الوديعة بعائد أكبر .

وتتنافس البنوك التجارية ومؤسسات التمويل المختلفة فى اجتذاب الودائع الآجلة ، بما تقدمه كل منها من معدلات فائدة

وتسهيلات أخرى ، مما يعمل على تعدد أوعية الودائع الآجلة ، بحيث تناسب مختلف الرغبات ، وتجذب أكبر قدر ممكن من المدخرات سواء من صغار أو كبار المدخرين . فنجد شهادات الاستثمار أو الإيداع أو الادخار متعددة الأنواع التي قد تقتن بالجوائز أو التأمين أو الموائد الدورية الثابتة أو المتضاعفة القيمة . وقد تقبل الودائع بالعملة الأجنبية بجانب العملة الوطنية ، وقد تحسب الموائد طبقا لتقلبات أسعار الفائدة العالمية . وعادة تجذب أسعار الفائدة المدخرين فيفضلون الاحتفاظ بمدخراتهم في حسابات ايداع آجلة من الاحتفاظ بها تحت الطلب ، خاصة وأن البنوك التجارية قد تكون مستعدة أحيانا لقبول السحب الفوري من هذه الايداعات بشروط معينة ، منها الاستغناء عن الفوائد المستحقة عن المبلغ المسحوب خلال الشهر الذي يتم فيه السحب أو غير ذلك من الشروط .

وتشترط " الودائع الآجلة باخطار " ضرورة اخطار البنك بالحاجة الى السحب لمبلغ معين قبل تاريخ السحب بمدة أسبوعين أو أقل أو أكثر حسب الاتفاق . فلا يكون السحب مسموحا فورا عند الطلب ، بما يعطى البنك درجة مرونة أكبر فيما يتعلق بالسيولة ، وإمكانية أفضل للاستثمار المريح .

وتتميز ودائع التوفير بإمكانية تعبئة المدخرات الصغيرة ، بما تسمح به من إمكانية الايداع لأي مبالغ صغيرة ، وما تعطيه من

شعور بالثقة والأمان في نفوس المبتدئين في التعامل مع الجهاز المصرفي ، حيث يكون محفوظ لديهم سجل بجميع تحركات المبلغ الخاص بهم . وقد يقترن هذا الوعاء الادخاري بنوع من الحوافز مثل الاشتراك في الجوائز أو خلافة . وتتنافس صناديق توفير البريد مع الجهاز المصرفي التجاري في هذا النوع من الادخار ، مما قد يساهم في اتساع السوق الخاص به .

ويمرض لنا الجدول رقم (٥) بيان باجمالي الودائع لدى البنوك التجارية خلال السنوات الخمس الأخيرة ٨٧ - ١٩٩١ موزعة الى ودايع جارية وودائع ادخارية ومبوبة طبقا للقطاعات وأنواع الأنشطة المودعة . فتجد أن اجمالي الودائع قد ارتفع حجمها خلال الخمس سنوات حوالي ثلاث مرات من حوالي ٣٥ مليار جنيه مصري في سنة ١٩٨٧ الى حوالي ٩١ مليار جنيه مصري في سنة ١٩٩١ . ونجد أن الودائع الادخارية تمثل النسبة الأكبر (حوالي ٧٥% في سنة ١٩٩١ ، وحوالي ٨٥% باضافة الودائع المجمدة) من اجمالي حجم الودائع على حين يقتصر نصيب الودائع الجارية على نسبة ١٥% في سنة ١٩٩١ . ويرجع انخفاض نصيب الودائع الجارية في الاقتصاد المصري الى عدة عوامل منها ارتفاع نصيب الودائع بالعملة الأجنبية (٥٨% من اجمالي الودائع في سنة ١٩٩١) التي يحتفظ بها كمدخرات ، وارتفاع نصيب القطاع

المائى كقطاع مدخر (٥١% من اجمالى الودائع فى سنة ١٩٩١)
والانخفاض النسبى للأنشطة الاقتصادية كقطاعات مودعة . هذا
بالإضافة الى عدم انتشار عادة فتح الحسابات الجارية واستخدام
الشيكات فى تسوية المعاملات بين الأفراد ، نظرا للانخفاض
النسبى فى مستوى التطور الاقتصادى .

(٣) الاقتراض من الجهاز المصرفى : يضاف بند الاقتراض الى
البند السابقة لمصادر أموال البنك التجارى . فقد يلجأ البنك الى
الاقتراض من البنوك التجارية الأخرى أو البنك المركزى لمواجهة
ظروف مؤقتة ، وقد يقترض من العامة بإصدار سندات ، تستحق بعد
أجل معين ، يتم تداولها فى سوق الأوراق المالية . وان كان الأمر
الغالب هو اقتراض البنوك التجارية من بعضها البعض ، لانخفاض ما
يتم تحمله من فوائد نتيجة لذلك .

وقد يحدث أن تكون جميع البنوك التجارية فى حاجة الى
الاقتراض فى نفس الوقت ، وهنا يتم الالتجاء الى البنك المركزى
للقيام بمهمة الاقتراض . ومن المعتاد حدوث هذا الأمر خلال فترات
الحاجة الى تمويل محاصيل رئيسية فى الاقتصاد القومى ، أو خلال
فترات الأعياد وزيادة المشتريات ، أو خلال فترة الأجازات السنوية
الرئيسية والحاجة الى الانفاق فى السفر والسياحة . وفى جميع هذه

الحالات تكون جميع البنوك التجارية مواجهة بنفس الظروف في نفس الوقت ، وتكون حاجتها لمواجهة زيادة السحب النقدي لفترات قصيرة فقط من الزمن . وهنا يكون الالتجاء الى البنك المركزي للاقتراض لأجل قصير . وقد يتم هذا الاقتراض بضمان أدونات الخزنة أو أوراق مالية أو غير ذلك .

وتعرض لنا الميزانية الاجمالية لجميع البنوك التجارية في مصر (جدول رقم ٤) بند الاقتراض من الجهاز المصرفي كمصدر من مصادر أموالها ، بحجم يصل الى حوالي ١٧ مليار جنيه مصري في سنة ١٩٩١ ، بنصيب نسبي يبلغ حوالي ١٤% من اجمالي مصادر أموال هذه البنوك . ويوضح هذا أهمية هذا المصدر ضمن مصادر أموال البنوك التجارية. أما بخصوص التجاء البنوك التجارية الى اصدار السندات أو الاقتراض طويل الأجل فان الاعتماد عليها في تمويل أنشطتها يكون أمرا نادرا أو محدودا ، فلا تتعدى قيمة هذا البند في سنة ١٩٩١ ٢١٢ مليون جنيه وبالتالي لا تتعدى أهميته النسبية الى اجمالي مصادر التمويل بنسبة ٠.٢% في نفس السنة (١٩٩١) .

(٤) الأرصدة الدائنة الأخرى (٣) : تأتي هنا كل الخصوم الأخرى التي لم تذكر فيما سبق ، وذلك مثل الضرائب المدفوعة من

(٣) محمد ناظم (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٢٦ : ١٢٧ .

الأفراد والهيئات لصالح الدولة ولم يتم توريدها بعد ، والفوائيد المستحقة على الودائع ، وكذلك حسابات الشركات ووحدات الانتاج الخاصة والعامة التى تتعلق بمصاريف التشغيل ، وحسابات المراسلين الدائنة التى تمثل أرصدة نقدية مستحقة الدفع للغير سواء للبنوك المحلية أو البنوك الأجنبية بالعملة المحلية أو الأجنبية .

كما يشمل بند الأرصدة الدائنة الأخرى الشيكات والحوالات والاعتمادات الدورية وأوامر الصرف البريدية والبرقيات مستحقة الدفع . ويلاحظ تزايد هذا العنصر خاصة وأن العمليات التجارية والمالية الكبيرة تم بواسطة الشيكات التى تزايد استخدامها خاصة من بعد الحرب العالمية الثانية .

وتظهر هذه الالتزامات التى تستحق السداد خلال أمد قصير فى الغالب فى جدول رقم (٤) تحت بند خصوم أخرى ، وقد بلغت قيمتها لجميع البنوك التجارية العاملة فى مصر فى سنة ١٩٩١ حوالى ١١ مليار جنيه مصرى ، بما يمثل نسبة لا يستهان بها الى مصادر أموالها (٩% فى ١٩٩١) ومن ضمن بنود خصوم البنوك التجارية يظهر بند " مخصصات " وهى مبالغ تستقطع من الأرباح السنوية التى يحققها البنك من أجل مواجهة خسائر أو التزامات محتملة ، وذلك مثل ما يحدث من تناقص فى قيمة أصول البنك الثابتة نتيجة الاستخدام أو التقادم ، وما يتوقع من عدم سداد لجانب من الكمبيالات المضمونة لدى البنك أو لجانب من القروض الممنوحة لبعض العملات ، بما يجعلها فى حكم القروض المعدومة ، أو نتيجة لتناقص فى القيمة الدفترية لبعض الأوراق المالية ٠٠٠ الخ .

ثانيا : العوامل التى تحكم هيكل استخدام الأموال :

تعرّفنا على مصادر أموال البنك التجارى ، وقبل أن نتناول
أوجه استخدام هذه الأموال يهمنّا أن نشير إلى البادئ التى يتعين
أن يراعيها البنك فى توزيع أمواله على أوجه الاستخدام المختلفة .
وتتلخص هذه البادئ فى السيولة Liquidity ، اليسار
Solvency أو الأمان Security ، والربحية
Profitability .

(١) السيولة : يقصد بالسيولة المقدرة على تحويل الأصل إلى
نقد سائلة بسرعة كافية لمواجهة طلبات عملاء البنك بالدفع دون تعرض
القيمة الأصلية للأصل لأى خسارة .

فكما أشرنا إلى مصادر أموال البنك ووجدنا أن المصدر
الرئيسى لهذه الأموال هو الودائع ، فانها بالتالى معظم الأموال
التي يستخدمها البنك فى ممارسة نشاطه ، ومن المعلوم أن هذه
الودائع (والخصوم الأخرى) معرضة للسحب سواء عند الطلب أو
باخطار أو بعد أجل قصير ، بما يستدعى توفر نقدية كافية لمواجهة
السحب اليومي من أموال البنك . ودوام امكانية السحب عند
الطلب أو عند استحقاق الوديعة الآجلة هو الذى يولد الثقة لدى جمهور
المودعين ، هذه الثقة هى التى تمثل حجر الأساس فى قيام واستمرار

عمل البنوك التجارية والنظام المصرفى بأكمله ، بما يستلزم مراعاة المحافظة عليها باستمرار . ولكن من الطبيعى أن لا يعطل البنك كل أمواله ويقيها فى صورة نقد سائلة ، لأنه من المستبعد فى الظروف العادية أن يتقدم جميع أصحاب الودائع فى نفس الوقت بطلب سحب جميع ودائعهم نقدا . فما يحدث عادة يقتصر على سحب بعض الأموال بمعرفة بعض المودعين ، وفى نفس الوقت تفتح حسابات ايداع جديدة ، وتودع مبالغ اضافية بمعرفة مودعين آخرين . فحركة الایداع والسحب تتم يوميا ، ويلزم دراسة نمطها اليومي والأسبوعى والشهرى ، واعداد توقعات لما يمكن أن يحدث من تغيرات ، وناه على ذلك يتم توفير ما يلزم من نقدية سائلة على الدوام لتغطية زيادة حركة السحب عن حركة الایداع النقدي .

ومن الطبيعى أن ندرك أن حركة السحب من الودائع الجارية تكون اكبر نسبيا خلال الأجل القصير بالمقارنة بحركة السحب من الودائع الآجلة ، حيث تعتبر الودائع الآجلة مدخرات من أجل المستقبل . ومن هنا فان تكوين هيكل مصادر الأموال من حيث النصيب النسبى لكل من الودائع الجارية والودائع الآجلة يكون له أثر على درجة السيولة التى يتعين على البنك أن يراعيها .

من هنا نجد أن اعتبار السيولة يمثل أحد المبادئ الرئيسية التى يتعين مراعاتها فى تحديد هيكل استثمار أموال البنك ، وبالتالى فان

أ لدى البنك من أصول وحجم كل منها من اللازم أن يكون منضبطا لما تمليه متطلبات السيولة . فيجب أن يراعى المسئولون فى البنك فى توزيع أصوله توفر القدرة على مواجهة طلبات السحب فى أى وقت . فلا بد من حسن توزيع أموال البنك بين أوجه الاستخدام المختلفة بحيث يكون لديه على الدوام قدر من الأصول التى يمكن تحويلها بسرعة ودون خسائر تذكر الى نقد سائلة .

وتتفاوت الأصول فى درجة سيولتها ، أى فى سرعة تحويلها الى نقد دون خسارة تذكر . فكلما تمتع الأصل بميزة سرعة التحويل الى نقد بدون خسارة تذكر ، كلما انخفضت بخاضية ارتفاع درجة السيولة ، والعكس بالعكس صحيح . وتبعاً لذلك تتفاوت مختلف أصول البنك من حيث درجة سيولة كل منها .

وتراعى البنوك التجارية فى توزيع استثماراتها على مختلف الأصول عدة مقاييس للسيولة . وتعمل على المحافظة على معدل معين لكل مقياس ، يتم تحديده طبقاً للظروف الخاصة بالبنك والخاصة بظروف الاقتصاد القومى . ومن هذه المقاييس نجد :

* معدل النقدية أو معدل الاحتياطى النقدى

$$= \frac{\text{الأرصدة النقدية بخزينة البنك ولدى البنوك الأخرى والبنك المركزى}}{\text{السودائع}} \times$$

* معدل السيولة

$$\frac{\text{الأرصدة النقدية بخزينة البنك ولدى البنوك الأخرى والبنك المركزي} + \text{النقدية تحت الطلب} + \text{الأصول الأخرى الأكثر سيولة (مثل اذونات الخزنة والأوراق التجارية المخصصة)}}{100 \times \text{السودائع}} =$$

وفى هذا الشأن نجد أن البنوك الانجليزية تحافظ فى توزيع أموالها على الأصول المختلفة على معدل نقدية ٨% ومعدل سيولة ٢٨% (*) . ومن المعلوم أنه من المفروض فى الدول المتخلفة أن تزيد هذه المعدلات عن ذلك ، نظرا لعدم شيوع استعمال الشيكات فى المعاملات بنفس المستوى السائد فى الدول المتقدمة ، وبالتالى تكون معدلات السحب النقدى السائل من الودائع أكبر .

(٢) اليسار : يقصد باليسار القدرة على سداد الدين ، ويعنى هذا بالنسبة للبنك أن قيمة أصوله تكافئ جملة خصومه . فالأصول هى ممتلكات البنك وقيمتها هى الضمان الأخير لسداد الخصوم فإذا قلت هذه القيمة عن قيمة المصادر غير الذاتية لأموال البنك ، اعتبر البنك فى حالة عدم يسار .

وتحتل مسألة يسار البنك أهمية تفوق أهميتها فى أى مشروع اقتصادى آخر ، ومن ثم فإنها تراعى كبدا هام فى إدارة

(*) J.L. Hanson, Ibid., p. 32.

أصول البنك التجارى • فما يستخدمه البنك من أموال • يعتبر معظمه مديونية عليه • فمن الواجب المحافظة عليه • فالمفروض أنه سوف يرد ان عاجلا أو آجلا •

ويرجع مصدر تعرض البنك لمشكلة عدم اليسار الى عدم مراعاة الأمان الكافى فى أوجه استثمار البنك • فقد تنخفض القيمة السوقية للأوراق المالية التى يمتلكها البنك • ويكون مضطرا الى البيع فى ذلك الوقت • أو اذا تعذر عليه استرداد ما سبق أن اقترضه لبعض العملاء سواء لعدم وجود ضمان أو عدم كفايته • أو اذا تعذر على البنك استرداد قيمة أوراق تجارية سبق قبول خصمها لديه • فهذه نواحي يطاول البنك فى توزيع أمواله للاستثمار فيها الى مراعاة العديد من الاعتبارات حتى يتوفر عنصر الأمان • وتقل فرص التعرض لخسارة جزء من قيمة استثمارات الى أكبر درجة ممكنة •

هذا وان كانت تعد السهولة كمشكلة فى المدى القصير • فان مسألة " يسار " البنك تقوم فى المدى الطويل • فمن الممكن أن يحجز البنك التجارى فى المدى القصير عن تأمين سهولة مركزه المالى رغم يساره • كما أن بإمكان بنك معسر أن يخفى واقعة اعساره عن المتعاملين • ويستجيب لطلبات عملائه بالدفع لفترة غير قصيرة

من الزمن ، خاصة لو لم تتسع دائرة المطالبة بالدفع (٢) .

(٣) الربحية : يقصد بالربحية مقدرة البنك على تحقيق فائض سنوى نتيجة مزاوله نشاطه ، ويكون هذا الفائض بقدر زيادة جانب الأصول عن جانب الخصوم مضافا اليه أمواله الذاتية نفس بداية المدة .

فالبنك التجارى كموسسة تجارية لا بد أن يحقق أرباحا حتى ينمو ويتوسع فى نشاطه ويزدهر . ويعتبر الربح والسعى السى تحقيقه هدف فى حد ذاته يسعى الى تحقيقه البنك التجارى المملوك ملكية خاصة . كما وأن الربح يعتبر أحد المعايير الهامة للحكم على كفاءة ونجاح البنك المملوك ملكية عامة . فالربح هدف هام لا بد وأن ترطه ادارة البنك التجارى وهى بصدد توزيع موارده بين الاستثمارات المختلفة . فتعرض البنك للخسارة معناه أن حقوق المساهمون فى البنك (أى موارد البنك الذاتية) قد انخفضت عن ذى قبل بقدر مساو لمقدار الخسارة . ومن هنا فان الخسائر تؤدى الى تآكل ما قد يكون البنك قد سبق احتجازه من احتياطيات ومن بعد ذلك يتم تآكل رأس المال ذاته بما قد يعرض البنك

(٢) محمد محمد النجار (دكتور) ، محاضرات فى اقتصاديات النقود والبنوك ، ١٩٨٦ ، ص ١٥٨ : ١٥٩ .

لمشكلة العسر أو عدم اليسار السابق الحديث عنه .

وعلى العكس من ذلك ، فإن تحقيق البنك لأرباح ، وزيادة المحتجز كاحتياطيات ، يدعم ما يحققه من توسع في نشاطه ، ويقلل من مخاطر ما قد يتعرض له من فقد قيمة بعض الأصول ، والوقوع في مشكلة عدم اليسار . وليس بخاف أن زيادة أرباح البنك تزيد من قدرته التنافسية ، وتدفع الى زيادة الايداعات ، التي يرتبط عائدها بما يحققه البنك من معدلات أرباح .

ومن هنا نجد أنه يجب أن يراعى الاستثمار في مختلف أصول البنك المبادئ الثلاث : السهولة ، اليسار ، والربحية . وان كان ليس بخاف وجود تعارض بين مبادئ السهولة والربحية ، لأنه كلما كان الأصل - كما سوف يشرح فيما بعد - أكثر ربحية فإنه يكون أقل سهولة ، وكلما كان الأصل أكثر سهولة فإن ربحيته تقل . كما قد يحدث تعارض بين اليسار والربحية ، لأن زيادة الربحية تقتن في العادة بزيادة درجة المخاطرة وعدم الأمان ، وبالتالي زيادة احتمال فقد جزء من قيمة الأصل . فالأمر يتطلب الموازنة بين درجة تحقيق كل من الأهداف الثلاث : السهولة ، اليسار ، والربحية ، بحيث لا يتعرض البنك التجاري من ناحية لخطر توقف الصرف أو السحب نقدا لعدم وجود سهولة نقدية

كافية ، أو لعدم وجود أصول يمكن تحويلها الى نقود خلال فترة قصيرة من الزمن ، مما يعرض سمعته للانهدام ، ويفقد ثقة العملاء به ، فينكمش نشاطه ، ويتعرض لخطر الافلاس ، مما يصيب النظام المصرفي بأكمله بأخطار جسيمة . وبحيث لا يتعرض البنك التجارى من ناحية ثانية لخطر عدم المسار ، بفقدان جزء من قيمة الأصل . ولا يتعرض من ناحية ثالثة لفقدان فرص زيادة أرباحه ، اذا ما بالغ فى الأخذ بمتطلبات السيولة والمسار على حساب التضحية بهدف الربحية .

فان عملية تخصيص أموال البنك التجارى بين مختلف الأصول لا بد أن توازن بين المبادئ الثلاث المشار اليها ، بحيث يتحدد حجم كل أصل ونسبته الى بقية الأصول من ناحية ، ونسبته الى اجمالى الودائع من ناحية أخرى ، بما يعمل على تحقيق أكبر أرباح ممكنة ، وفى نفس الوقت توفير مستويات السيولة والمسار المناسبين لحسن سير العمل واكتساب ثقة المتعاملين .

ثالثا : أوجه استخدام أموال البنك :

١ - النقدية : تتمثل النقدية فيما يحتفظ به البنك التجارى من نقود سائلة فى خزائنه (أوراق بنكوت ونقود مساعدة) ، بالإضافة

الى أرصده النقدية لدى البنوك التجارية الأخرى وكذلك رصيده
الموازنة النقدية لدى البنك المركزى .

ويلتزم البنك التجارى بايداع رصيده نقدي كاحتياطى قانونى
لدى البنك المركزى ، يحدد بمعرفة البنك المركزى كنسبة معينة من
رصيد الايداعات بالبنك التجارى (ترتفع النسبة للايداعات الجارية
وتقل للايداعات الآجلة) . وتمثل هذه النسبة الحد الأدنى للرصيد
النقدى الذى يحتفظ به لدى البنك المركزى ، ويمكن للبنك التجارى
أن يزيد رصيده عنها ، علما بأنه لا تحسب أى فوائد عليها .

وتعتبر النقدية أصل هام من أصول البنك ، باعتبارها خط
الدفاع الأول الذى يقابل طلبات السحب النقدي من جانب الأفراد
ومتطلبات المقاصة فيما بين البنك والبنوك الأخرى . فالنقدية أصل
كامل السيولة ، وان كان لا يترتب عليها أى أرباح ، ومن ثم لا
توجد الرغبة للاحتفاظ منها بقدر غير لازم كبير .

وقد جرت العادة على تحديد مقدار النقدية اللازم الاحتفاظ
به فى شكل سائل كنسبة معينة من مجموع الودائع . وتتحدد هذه
النسبة على ضوء خبرة البنوك التجارية طبقا للظروف الاقتصادية
والاجتماعية السائدة . فالأمر يتوقف على مدى انتشار عملة
استخدام الشيكات فى التعاملات بين الأفراد ، وعلى ظروف

الاستقرار الاقتصادي ، ومدى الثقة في سوق الائتمان . فكما سبق القول بأن البنوك الانجليزية تحتفظ بنقدية تمثل حوالى ٨% من مجموع الودائع . وترتفع بدون شك النسبة عن ذلك في السدول الأقل تقدما مثل مصر . والمهم هو أن يغطى رقم النقدية كلا من الحد الأدنى الواجب الاحتفاظ به كاحتياطي قانونى لدى البنك المركزى ، والحد اللازم لمواجهة متطلبات السحب النقدى من جانب جمهور المتعاملين .

وتكشف الميزانية الاجمالية لجميع البنوك التجارية العاملة في مصر (جدول رقم ٤) تفاصيل بند النقدية ، الذى يتمثل في مبالغ ضئيلة نسبيا محتفظ بها في خزائن البنوك لتسيير الأعمال اليومية في هذه البنوك وفروعها ، قد تراوحت قيمتها ما بين ١٦٠ مليون جنيه في سنة ١٩٨٠ و ١٩٩٢ مليون جنيه في سنة ١٩٩١ بما يمثل نسبة تزيد أو تقل قليلا عن ١% من اجمالى أوجه استخدام أموال البنوك التجارية . هذا بالإضافة الى مبالغ كبيرة نسبيا يحتفظ بها لدى البنك المركزى يحددها البنك المركزى - كما سبق القول - طبقا للعديد من الاعتبارات . وعلاوة على ذلك فهناك اقراض مستمر ومتبادل فيما بين البنوك التجارية يمكن الرجوع اليه بسرعة حسب متطلبات السيولة من بنك الى آخر . وبالأخذ في الاعتبار لكل من المبالغ المودعة لدى البنك المركزى أو المودعة أو المستحقة على البنوك الأخرى نجد أنها تمثل

نسبة لا يستهان بها الى اجمالي استخدامات اموال البنوك التجارية وصلت في سنة ١٩٩١ الى ٢٠% ووصلت في سنوات أخرى سابقة الى ما يزيد كثيرا عن ذلك .

٢ - نقود تحت الطلب : يشتمل بند نقود تحت الطلب القروض قصيرة الأجل (التي تدفع عند الطلب أو خلال ١٤ يوما على الأكثر من طلبها) التي تمنحها البنوك التجارية لأعضاء السوق النقدية ، الذين يمثلوا في سمسرة الأوراق التجارية Bill brokers ويبيعون الخصم Discount Houses and Acceptance Houses ويقوم هؤلاء الأعضاء بوظيفة خصم الكمبيالات التي تستحق الدفع خلال مدد قصيرة ، قد تقل أو تزيد عن شهر أو شهرين ، بالإضافة الى تعاملهم في اذونات الخزنة ، ويكسبون تعاملهم مع البنوك التجارية من أجل الاقتراض لتمويل عملياتهم . ويرتب كل من هؤلاء الأعضاء عملياته ، بحيث قد يكون لديه أوراق مستحقة التحصيل يوميا ، ومن ثم فقد يكون اقتراضهم لمدة يوم واحد فقط ، ويتحدد القرض من يوم لآخر ، فاذا ما تعرض أحد

البنوك التجارية فجأة في يوم من الأيام للحاجة الى نقود سائلة تزيد عما هو متاح بخزائنه ، يمكنه أن يسترد قروضه من سوق النقد ، ومن ثم فان الاقتراض لهذا السوق يمثل نقودا تحت الطلب ، يمكن الالتجاء اليها فورا حسب الحاجة . ويقوم أعضاء السوق بتعويض ما ردوه من قروض بزيادة اقتراضهم من البنوك التجارية الأخرى ، وذلك في حالة ما اذا كانت الحاجة الطارئة الى السيولة لا تشتمل كافة البنوك التجارية . أما اذا كان هذا هو الحال التجأت السوق النقدية الى اعادة خصم الأوراق التجارية لدى البنك المركزي أو الاقتراض منه بضمان ما لديهم من أدونات وسندات .

ويتم اقتراض السوق النقدية بمعدل فائدة منخفض جدا ، قد لا يتعدى ١% ، نظرا للامكانية اليومية لاسترداد القرض . وبدون شك يعتبر هذا العائد صغير جدا ، ولكنه على أى حال يكون أفضل من لا شيء اذا ما احتفظ البنك بتلك النقود الاضافية سائلة في خزائنه .

هذا البند كأصل من أصول البنك التجارى لا يوجد الا لدى البنوك العاملة في إنجلترا ، نظرا لوجود سوق النقد هناك . أما بالنسبة للبنوك التجارية العاملة في أى دولة أخرى يكون التجاؤها عند الظروف الطارئة متجها الى البنك المركزي الذى يتولى عملية اقتراضها أو اعادة خصم ما لديها من أوراق تجارية .

٣ - أذونات الخزنة والأوراق التجارية المخصصة : يقصد

بأذونات الخزنة Treasury Bills السندات الحكومية قصيرة الأجل التي يبلغ في الغالب أجلها مدة ثلاثة شهور (٩١ يوما) . ويقصد بالأوراق التجارية bills الكمبيالات والسندات الأذنية التي تؤيد مد يونية أحد الأطراف بمبلغ معين يستحق الدفع لطرف آخر بعد مدة قصيرة لا تتجاوز عدد محدود من الشهور .

يمثل هذا البند أصل من أصول البنك ، يتمتع بدرجة سيولة أقل من البندين السابقين ، فما يستثمره البنك من أموال في أذونات الخزنة والأوراق التجارية لا يتم استرداده عند الطلب كما في البند السابق ، ولكن يتم الاسترداد خلال أمد قصير لا يتجاوز عدد محدود من الشهور ، ومن ثم فإن العائد المحقق هنا يكون أعلى من العائد الذي يتحقق من البند السابق . فهنا يلتزم البنك بالانتظار حتى حلول مواعيد استحقاق أذونات الخزنة والأوراق التجارية المخصصة ، حتى يمكنه استرداده قيمتها الاسمية الكاملة في شكل نقدي . أو يقوم بإعادة خصم هذه الأوراق لدى البنك المركزي ، والحصول على قيمتها الحالية نقداً . ومن ثم فإن هذا الأصل يتميز بكونه استثمار قصير الأجل ، ومن ثم فإنه يد ر عائد للبنك ، ويتمتع علاوة على ذلك بإمكانية تحويله إلى نقد عند الحاجة ، وذلك مقابل استغناء البنك عن جزء من العائد . ومن ثم نجد أن أذونات الخزنة والأوراق التجارية المخصصة

تدرج ضمن بنود السيولة التي تشمل خطط الدفاع الثاني ، وذلك كما سبق توضيح ذلك بعدد معدل السيولة Liquidity rate

وتقوم الحكومة باصدار اذونات الخزنة لتغطية العجز ففى موارد ها المعتادة من حصيله الضرائب والجمارك والرسوم والموارد الأخرى بالنسبة للانفاق على مختلف المرافق والادارة الحكومية وغيرها . والمفروض أن يكون اصدار اذونات الخزنة لمواجهة عجز مؤقت فى الإيرادات عن المصروفات ، ومن ثم فان طبيعة هذه السندات تكون لفترات قصيرة لحين حلول مواعيد استحقاق الإيرادات (الضرائب مثلا) ، مقابل معدلات فائدة منخفضة .

وقد اتجهت السياسة المالية للدولة فى الفترة الراهنة الى التوسع فى اصدار اذونات الخزنة بطريقة متتابعة لمواجهة العجز ففى الميزانية العامة كسياسة بديلة عن سياسة التمويل بالمعجز (أى التوسع فى اصدار البنكوت) وذلك للحد من تصاعد الاسعار والتضخم . ولتشجيع الاستثمار فى اذونات الخزنة رفعت من معدلات الفائدة كعائد لهذه السندات . واستثمار البنوك التجارية لجانب من أمواله فى شراء هذه الأذونات يمكن أن تتمتع بهذا العائد المرتفع . وان كان هذا العائد لا يزال يعد أقل نسبيا عن العوائد التى يفترض الحصول عليها من جانب البنك باستثمار أمواله فى البنود التالية من الأصول التى تتصف بدرجة سيولة أقل بالمقارنة بأذون الخزنة .

كما يمكن للبنوك التجارية استثمار جزء من مواردها من العملات الأجنبية في هذا الأصل ، الذي يتمتع بدرجة مرتفعة من السيولة ، وذلك بشراء سندات أجنبية على الخزائن الأجنبية ، تستحق الدفع فـى الخارج خلال مدد قصيرة تتراوح بين ثلاث وستة أشهر .

أما بخصوص الأوراق التجارية فنظرا لما تتمتع به من ضمانات قانونية تكفل سدادها ، يمكن خصمها قبل حلول تاريخ استحقاقها لدى البنوك التجارية . أى أن يقوم البنك بشراء الكمبيالات التي لم يحل بعد تاريخ تحصيلها مقابل دفع مبلغ أقل من قيمة الكمبيالة ، ويكون هذا الفرق نظير الانتظار والمخاطرة . فيحصل البنك على الكمبيالة لكى يقوم بالحصول على قيمتها عند تاريخ استحقاقها ، مقابل دفع مبلغ فوري لمن يستحقها يقل عن قيمتها بنسبة معدل الخصم . ويتحدد معدل أو سعر الخصم طبقا لمعدل الفائدة السائد فى السوق ودرجة المخاطرة وما يقابل عمولة البنك ومصاريف التحصيل ، وبالتالي يعتبر استثمار البنك فى الأوراق التجارية صورة من صور الإفراض قصير الأجل ، نظرا لاستحقاق الكمبيالات بعد آجال قصيرة . وإن كان عائد خصم الأوراق التجارية يزيد عن عائد أدونات الخزانة نظرا لما يعترى النوع الأول من مخاطر ليست موجودة فى النوع الثانى . فالكمبيالات عرضة لعدم السداد ولكن هذا الأمر غير وارد فيما يتعلق بأدونات الخزانة .

وترتيب البنك للأوراق التجارية التي في حوزته في شكل مجموعات متتابعة في مواعيد الاستحقاق ، يمكنه أن يحصل يوميا جزأ معيناً مما لديه من الأوراق التي يحل ميعاد استحقاقها ، فتتاح له فرصة توفير قدر معين يومى من النقود السائلة . فإذا لم يكن في حاجة الى نقود حصة اليوم ، فإنه ليس من الحكمة أن يترك البنك نقوداً سائلة أكثر من اللازم ، لأن النقود العاطلة لا تحقق عائداً ، فهنا يسمى البنك الذى قبول خصم أوراق جديدة ، على أن يراعى في ذلك توزيع توافر الاستحقاق على مدار الشهور والاسبوع والايام المتتابعة ، حتى يضمن بما لديه من أوراق تجارية توفر سيولة بقدر يومى معين منتظم ، وكذلك يمكن أن يواجه البنك زيادة طلبات السحب النقدي ، اذا ما حدثت في بعض الايام ، وهنا لا يعمد استثمار الحصة في شراء أوراق جديدة .

وتقدم سوق الخصم - في حالة وجودها - خدمة هامة للبنوك التجارية في هذا الشأن ، بما تقوم به من بيع المجموعات المنسقة من الأوراق التجارية من حيث تتابع مواعيد الاستحقاق ، فتساعد بذلك على اتاحة فرصة توفير قدر معين منتظم من السيولة للبنك التجارى .

وما توفره الأوراق التجارية من سيولة نقدية لا تتحقق فحسب بحلول مواعيد استحقاقها ، ولكن يمكن كذلك للبنك التجارى عند الضرورة الحصول الفوري على النقدية قبل مواعيد استحقاق ما لديه من أوراق تجارية باعادة خصمها لدى البنك المركزى . ودون شك تكون

معدلات إعادة خصم الأوراق التجارية أعلى من معدلات إعادة خصم أدوات الخزنة ، نظرا لما يقترن بالأوراق التجارية من مخاطر ليست موجودة في أدوات الخزنة . وان كان يشترط البنك المركزي فسي الأوراق التجارية المعاد خصمها شروط معينة حتى يقلل بقدر الامكان من درجة تعرضها للمخاطرة .

ورغم أهمية بند الأوراق التجارية المخصصة كأصل من الأصول التي تتميز بدرجة سيولة مرتفعة نسبيا عن غيرها الا أننا نجد أن أهميتها النسبية ضمن أوجه استخدام أموال البنوك التجارية فسي مصر ضئيلة جدا (٠.١% أو ٢.٢%) ، ويرجع هذا الى عدم وجود سوق نقدية متقدمة ، ومستوى التخلف الاقتصادي ، وحالة النشاط الاقتصادي وما يتصف به من ركود نسبي .

٤ - الأوراق المالية : تشمل استثمارات البنوك التجارية فسي محفظة الأوراق المالية عادة على سندات حكومية طويلة الأجل وأسهم وسندات خاصة بالقطاع الخاص . ويتحقق نتيجة لهذا الاستثمار عائد يفترض أنه أعلى نسبيا من العوائد التي تتحقق عن الاستثمارات قصيرة الأجل الواردة في البند السابق ، وان كان يتم هذا على حساب درجة السيولة . فالسندات سواء كانت حكومية أو خاصة لا يحل بمعاد استرداد قيمتها الاسمية الا بعد انقضاء فترة طويلة من الزمن ، وكذلك الأسهم لا

يتم الحصول على قيمتها الحقيقية الا عند تصفية نشاط الشركة التى يتكون رأسمالها من تلك الأسهم . فتمثل الأوراق المالية استثمار طويل الأجل لا يدخل ضمن الأصول المكونة لمعدل السيولة ، فمما يوجه الى الأوراق المالية من أموال يعتبر خارج نسبة السيولة الاحتياطية التى يمكن الرجوع اليها عند تصاعد السحب النقدي لظروف طارئة والعمل على تحويلها الى نقد مائلة . فالهدف الرئيسى من اقتناء الأوراق المالية هو ما تحققه من عوائد مرتفعة ، أما مسألة السيولة فليست هى الأساس هنا ، وذلك عكس ما يتعلق بالبنود الثلاث السابقة .

حفا بوجود سوق مال — وهو ما يكون محلا للتعامل فسى رؤوس الأموال والقروض طويلة الأجل — يمكن بيع الأوراق المالية عند الحاجة الطارئة الى النقد ، ولكن قد يتم ذلك بالتضحية بجزء من القيمة الاسمية للسندات ، اذا ما كانت أسعار الفائدة الجارية مرتفعة . وقد يحدث المثل فيما يتعلق بالأسهم ، خاصة اذا كانت طلبات الشراء محدودة . فمن المعلوم ان معدل الفائدة على السند يكون محدد منذ البداية عند الاصدار ومكتوب على السند ، ويظل المعدل ثابت طوال فترة حياة السند ، ولا تكون له أى علاقة بما يحدث من تقلبات فى معدلات الفائدة الجارية . ومن ثم لا يكون مفضلا اقتناء وشراء السندات فى حالة سريان أسعار فائدة جارية مرتفعة ، تزيد عن معدل الفائدة الثابتة للسند . وهنا تنخفض القيمة السوقية للسندات وتصبح أقل من قيمتها الاسمية ، فيتعرض البنك — اذا ما كان مضطرا للبيع فى هذا الوقت — لخسارة جزء من القيمة الرأسمالية للسندات ويحدث العكس اذا انخفض معدل الفائدة الجارى فى السوق ، وارتفعت بالتالى القيمة السوقية للسند ،

وتعدت قيمته الاسمية ، بما يحقق مكسب لحائز السند ، يتمثل من ناحية فى العائد المرتفع ، ويتمثل من ناحية اخرى فى ارتفاع القيمة السوقية للسند اذا ما اضطر للبيع .

هذا فضلا عن ضعف نشاط وتحقيق سوق المال فى البلاد المتخلفة بما يوصى الى قلة عدد المشترين والبائعين ، وبالتالى الى تقلب أسعار السوق ، وعدم ضمان الحصول على أسعار مناسبة لبيع الأسهم والسندات ، فيتعرض البائع لخسارة جزء من القيمة الرأسمالية للأوراق المالية محل البيع . وفى ظل هذه الظروف قد لا يجد البنك من المناسب بيع ما يحوزه من أوراق مالية ، ومن هنا تغل سيولة هذه الأوراق .

ومن هنا لا تتصف الأوراق المالية " باليسار " ، بما يقلل السي حد كبير من درجة سيولتها ، وان كان فى امكان البنك التجارى الاقتراض من البنك المركزى بضمانها ، وقد يكون هذا ميسرا بالدرجة الاولى فيما يتعلق بالسندات الحكومية . وعموما قد لا تشجع ظروف الأوراق المالية (الخاصة بعدم الاتصاف باليسار ، وانخفاض درجة السيولة بالنسبة الى الاستثمارات قصيرة الاجل) على المزيد من الاستثمار فيها ، رغم ما قد تتمتع به من عائد مرتفع . فمهمة الاستثمارات طويلة الاجل تهم بالدرجة الاولى بنوك الاستثمار ، اما ما يهم فى الاساس البنوك التجارية فهو الائتمان قصير الاجل .

ولا يمنع هذا البنك التجارى من توجيه جزء من أمواله الى الاستثمار فى الأوراق المالية خاصة الحكومية (التى يسهل الاقتراض بضمانها من البنك المركزى) ، والمتعلقة بالشركات الفرعية التى قد يساهم البنك فى انشائها .

وقد توجد من الظروف التي تجعل من الاستثمار في السندات طويلة الأجل أمراً مفضلاً ولا يتعارض مع اعتبارات السيولة واليسار علاوة على ما يحققه من حيث الربحية ، وذلك إذا ما ثبتت أسعار الفائدة الجارية عند مستوى معين منخفض ، أو إذا تعدت السلطات النقدية إلى الاتجاه نحو خفض أسعار الفائدة ، كما حدث بعد الحرب العالمية الثانية في معظم البلاد وخصوصاً في الولايات المتحدة ، نتيجة لاتباع ما يطلق عليه " سياسة النقود الرخيصة " ، والتي تسعى إلى كثرة المعروض من النقود ، وخفض أسعار الفائدة تبعاً لذلك بدرجة كبيرة (٣) . ويعني انخفاض أسعار الفائدة بالضرورة ارتفاع أسعار السندات في السوق . وهنا صار في إمكان البنوك التجارية التخلص في أي وقت من القدر الكبير من استثماراتها في السندات ببيعها في الأسواق وتحقيق ربحاً رأسمالياً نتيجة ذلك ، وكان على البنك المركزي أن يقف دائماً على قدم الاستعداد لشراء هذه السندات حتى يمنع هبوط أسعارها ، وما يؤدى إليه من ارتفاع أسعار الفائدة . هذا فضلاً إلى أنه نتيجة لذلك وجدت البنوك التجارية أن من صالحها أن تستثمر معظم

(٣) فقد ظل سعر الفائدة السائد في إنجلترا محتفظاً بمستواه البالغ الانخفاض عند ٤٪ طوال المدة من ١٩٣٦ إلى أواخر عام ١٩٥١ (باستثناء فترة قصيرة جداً عند إعلان الحرب في سنة ١٩٣٩ ثم انخفض مرة أخرى) .

فؤاد هاشم عوض (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٤٢ .

أموالها في سندات طويلة الأجل ، لما تحققة من عائد أكبر ، ولما تتمتع
به في نفس الوقت من درجة من السيولة لا تقل عن سيولة السندات
قصيرة الأجل (x) .

ويلاحظ أن البنوك التجارية في مصر تستثمر نسبة يعتد بها
من أموالها في الأوراق المالية (وبعض الاستثمارات الأخرى)
وصلت في سنة ١٩٩١ الى ما يقرب من ١٤% من اجمالي مصادر
أموالها (حوالي ١٦ مليار جنيه مصري) وقد يرجع هذا الى مجموعة
من الاعتبارات منها أن جانب هام من هذه الأوراق حكومي ومن
ثم يسهل الاقتراض عند الحاجة بضمانه ، ونقص فرص الاستثمار
البديل المربح ، وما يوجد من قيود فرضت أخيراً على التوسع
في الائتمان .

• - القسروض : وهي ما تمنحه البنوك التجارية من سلف
لعملائها ، على أن يتم رد المبلغ المقرض خلال مدة لا تتجاوز فسي
الغالب سنة ، وأن كان يمكن تجديد السلفة .

(x) فمثلا نجد في الولايات المتحدة ان كانت تستثمر البنوك التجارية في
عام ١٩٤٠ مبلغ ٩ بلايين دولار في سندات طويلة الاجل (١٥ سنة
فاكثر) وذلك من مجموع استثماراتها البالغ قيمتها ٣٣ بليون دولار
أي بنسبة ٣٩% ، بينما أنها كانت تستثمر في عام ١٩٤٧ في هذه
السندات طويلة الأجل مبلغ ٥٣ بليون دولار من مجموع قدره ٧٧ بليون
دولارا أي بنسبة ٦٩% .
المرجع السابق - ص ص ١٤٢ ، ١٤٣ .

ومثل بند القروض كأحد أصول البنك التجارى نسبة هامه من اوجه استخدام البنك لأمواله ، وهو يد ر عليه أكبر عائد بالمقارنة بينسود الأصول السابق ذكرها ، وان كان هذا على حساب انه يمثل الأقل سيولة علاوة على ارتفاع درجة " عدم اليسار " او عدم الامان .

فما يحققه البنك من عائد عن نشاط الاقراض يكون أعلى من اسعار الفائدة التى يتحملها مقابل الودائع الآجلة ، لانه من المتعين ان تغطى عوائد الاقراض كل من تكلفة الحصول على الأموال ، وما يتحمله البنك من اعباء ومصاريف ، نتيجة مزاوله نشاطه ، بالإضافة الى تحقيق هامش كعائد للبنك .

وتتصف القروض بأنها الأقل سيولة ، نظرا لتعذر تحويلها الى نقود سائلة قبل انقضاء أجل القرض ، وقد يضطر البنك الى تجديد مدة القرض لعملائه المتعرضين لأزمة سيولة طارئة ، حفظا على أمواله من ناحية ، وابقاء على العلاقة الجيدة بينه وبين العملاء الذى يربطه بهم تعاملات متعددة من فترة غير قصيرة من ناحية أخرى . وبذلك يتحول القرض من قصير الأجل الى متوسط أو طويل الأجل . وان كانت تتفاوت السيولة تبعا لأجال القروض ، فانها تعتمد أيضا على امكانية الاقتراض بضمانها ، وما اذا كانت توجد امكانية بيعها الى مؤسسات مالية أخرى ، أى ما اذا كانت توجد أسواق لبيع القروض .

وقد يتعرض البنك لفقد المبلغ المقرض اذا تعذر سداد القرض

فيخسر البنك جزء من قيمة أصوله ، بمعنى ان يتعرض البنك لعدم
اليسار . ومن هنا تأتي أهمية ما يشترطه البنك من تقديم ضمان معين
لما يمنحه من قروض ، حتى يمكنه الرجوع اليه واسترداد حقه في حالة
عسر العميل وعدم امكانه الوفاء بمقدار ما اقترضه من البنك . وقد
يتمثل الضمان في أوراق مالية أو أوراق تجارية أو بضائع تودع في
مخازن البنك أو تودع في مخازن أخرى مع تقديم ما يثبت ذلك ،
أو قد يكون الضمان عقارات وذلك برهنها ضمانا لقيمة القرض ، أو قد
يتمثل في الذهب أو المحاصيل الزراعية ، وقد يكون القرض بضمـان
شخصي (وتقع هنا حالات السحب على المكشوف (Overdraft
أي بدون ضمان عيني ، وذلك في حالة العملاء المعروفين للبنك ، أو
الذين يتمتعون بسمعة طيبة ، أو في حالة شركات القطاع العام بضمان
الجهة الحكومية التابعين لها . وفي حالة الضمان العيني تكون قيمته
أعلى من قيمة القرض ، كتأمين ضد احتمال تقلب الأسعار وانخفاضها
وقت الاضطراب الى الرجوع الى الضمان وبيعه لاستيفاء قيمة القرض ،
إذا ما تعذر استرداده نقدا من العميل . أما إذا ما تعذر
سداد القرض محل الضمان الشخصي ، فهنا يخطر البنك الى الرجوع
الى القضاء للرجوع الى ما قد يكون في الذمة المالية للعميل من ممتلكات
وقد يتعرض هنا البنك لخسارة كامل أو جزء من قيمة القرض .

وقد تكون القروض التي تمنحها البنوك التجارية قروضا استهلاكية

أو قرضا تجارية • فتتمتع القروض الاستهلاكية للأفراد للحصول على سلع الاستهلاك الشخصى أو لمواجهة ظروف طارئة أو استثنائية مثل المرض أو الزواج أو الوفاة أو غير ذلك • أما القروض التجارية فتتمتع للأفراد والشركات العامة والخاصة والتعاونية العاملة فى الأنشطة التجارية والصناعية والزراعية والخدمية ، وذلك لتوفير الموارد المالية اللازمة أساسا لتشغيل كقروض قصيرة الأجل •

وتعطى البنوك التجارية الأولوية للقروض التجارية ، حيث أنها تؤدى الى زيادة الودائع ، أى موارد الجهاز المصرفى ، كما تعمل على الحد من معدل سحب الودائع • وعموما يؤدى التوسع فى القروض التجارية الى نمو النشاط الاقتصادى ، وتحقق دخول اضافية تساعد فى حد ذاتها على سداد القروض للبنوك •

وتعمل البنوك على تنويع اقراضها تحقيقا لبدأ توزيع المخاطر ولتحقيق التوازن بين قاعدة الربحية والسيولة • فتحدد أسعار فائدة متفاوتة تبعاً للاختلاف بين القروض من حيث كل من آجالها ونوع الضمان المقدم ودرجة المخاطرة وحجم القرض ونوع النشاط الاقتصادى المقدم اليه القرض • وقد يتدخل البنك المركزى ويحدد أسعار فائدة أقل لبعض الأنشطة التى تستحق الرعاية والتشجيع لاعتبارات التنمية مثل قطاعى الزراعة والصناعة ، وذلك على حساب أسعار فائدة أعلى للقطاعات الخدمية •

هذه الحقائق الخاصة بالقروض التي تمنحها البنوك التجارية نجدها منطبقة على البنوك التجارية في مصر ، فمن بيانات الميزانية الاجمالية (جدول رقم ٤) ، نجد أن القروض تمثل أهم أوجه استخدام أموال البنوك التجارية في مصر ، بحيث يقترب نصيبها من نصف قيمة هذه الاستخدامات ، وإن كان قد حدث تراجع في نصيبها خلال السنوات الأخيرة ، نظرا لسياسات البنك المركزي المتعلقة بتقييد التوسع في منح الائتمان ، وبالذات ما وضعه من سقف ائتمانية .

وبالدخول الى تفاصيل القروض التي تمنحها البنوك التجارية في مصر (بعد اضافة بنوك الاستثمار والأعمال إليها ^(*)) كما يوضحها جدول رقم (٦) ، نجد أن حوالي ثلاثة أرباع (٧٥ ٪) القروض تستحق السداد خلال مدة سنة (أى قروض قصيرة الأجل) ، حيث أن هذا هو النوع الغالب من أنواع الائتمان الذي تقدمه البنوك التجارية . ونجد أن قطاع الأعمال الخاص يمثل أهم القطاعات المتلقية للقروض ، ويليه شركات القطاع العام . أما القطاع العائلي فنصيبه محدود جدا من اجمالي القروض المقدمة

(*) يقصد ببنوك الأعمال والاستثمار تلك البنوك التجارية التي أنشئت وفقا لأحكام القانون رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٤ وبعضها بنوك خاصة مشتركة والبعض الآخر فروع لبنوك أجنبية .

جدول رقم (٦)

القروض الممنوحة من البنوك التجارية (وبنوك الاستثمار والاعمال)
وفقاً لنوع الضمان وأجل الاستحقاق والقطاعات والأنشطة المدنية

القيمة بالمليون جنيه

في نهاية يونيو	قيمة	نسبية	قيمة	نسبية	قيمة	نسبية
١٩٨٩	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٨٩	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٩١
٣٤٥٣٤	٢٤٧٤٦	١٠٠	٤٢٥٤١	٣١٦٣٨	٥٣٤٩٦	١٠٠
٢٤٧٤٦	٦٧٥٦	٧١,٧	٣١٦٣٨	٧٤٩٤	٤١١٠٤	٧٦,٨
٦٧٥٦	١٧٩٩٠	١٩,٦	٧٤٩٤	١٨,٣	٩١٢٥	١٧,٠
١٧٩٩٠	٦٠٢٢	٥٢,١	١٨,٣	٦٧٢٥	٣١٩٧٩	٥٩,٨
٦٠٢٢	٢٣٣٤	١٧,٤	٦٧٢٥	٦,٧	٧٤٥٧	١٤,٠
٢٣٣٤	٣٦٨٨	٦,٧	٦,٧	٣٨٩٣	٣٢٦٥	٦,١
٣٦٨٨	٣٧٦٦	١٠,٧	٣٨٩٣	١,٨	٤١٩٢	٧,٩
٣٧٦٦	٥٢٤٠	١٠,٩	٤١٧٨	١٧,٦	٤٩٣٥	٩,٢
٥٢٤٠	٨٩٦٤	١٥,٢	٧٤٩٢	١١٨١٦	١١٢٣٠	٢١,٠
٨٩٦٤	١٧٢٨٨	٢٥,٩	١١٨١٦	١١٨٣	١٤٩١١	٢٧,٨
١٧٢٨٨	٩٩٥	٥٠,٠	١١٨٣	٢٢٥٠	٢٢٩٩٨	٤٢,٩
٩٩٥	٢٠٧٩	٢,٩	١١٨٣	١١١٧	١٤٨٧	٢,٨
٢٠٧٩	٩٣٦	٦,٠	٢٢٥٠	١٤٣٧٥	٢٩٤٥	٥,٥
٩٣٦	١١٩٥٥	٢,٧	١١١٧	١٢٨٧٣	١٣٩٧	٢,٦
١١٩٥٥	١٠٢٠١	٣٤,٦	١٤٣٧٥	١٠٣٢٠	١٨٣٦١	٣٤,٣
١٠٢٠١	٧٩٠٤	٢٩,٥	١٢٨٧٣	٣٩١٥	١٦٦٦١	٣١,١
٧٩٠٤	٣٥٧٠	٢٢,٩	١٠٣٢٠	٩,٢	١٢٢٥٥	٢٢,٩
٣٥٧٠		١٠,٣	٣٩١٥		٤٨٩٧	٩,١

المصدر : البنك المركزي ، التقرير السنوى ٩١/٩٠ ، ص ٢٠٥ : ٢٠٧

(أقل من ٣%) ، وقد سبق بيان أنه أهم القطاعات المودعة .
ومن هنا يتبين لنا أن البنوك التجارية تقوم بدور هام في توجيه
المدخرات من القطاع المائلي الى الاستثمار في قطاعي الأعمال
الخاص والعام ، وبالأذات أنشطة الصناعة (حوالي ٣٥% من
اجمالي الاقراض) يليها أنشطة التجارة (حوالي ٣٠%) ، ثم
الخدمات (حوالي ٢٣%) ، وأخيرا الزراعة بنسبة صغيرة جدا تقل
عن ٣% من اجمالي القروض ، وذلك نظرا للطبيعة الخاصة
لعمليات الائتمان الزراعي التي لا تشجع البنوك التجارية على
التوسع فيها ، كما سوف يأتي شرحه عند تناول البنوك التي
تتخصص في عمليات الائتمان الزراعي .

٦ - الاستثمارات الثابتة : يخصص البنك جزءا من أمواله في
الاستثمار في أصول ثابتة كالباني التي تمثل مقار لمزاولة نشاطه ، وما
بها من أثاث ومعدات ووسائل اتصال وخلافه .

وفي بداية مزاولة البنك لنشاطه ، يتم تمويل هذه الاستثمارات
بجزء من موارده الذاتية ، المثلة في رأس المال المدفوع ، لأن ما وجه

الى اقتناء هذه الأصول من أموال لا يتم استردادها الا عند توقف أعمال البنك وتصفية نشاطه . ومن ثم فان الاستثمار فى الأصول الثابتة للبنك يتصف بانعدام السيولة ، كما أنه لا يدر على البنك أى عائد ، بل أنه فوق ذلك يحمل البنك نفقات ثابتة سنوية ، تتمثل فى مصاريف الصيانة وخلافه . ويتم تحميل النشاط السنوى للبنك لهذه الأعباء الخاصة بالصيانة وخلافها ، علاوة على قسط سنوى كمخصص اهلاك ما استثمر فى الأصول الثابتة للبنك من أموال ، وذلك حتى يمكن احلال هذه الأصول الثابتة بغيرها عندما ينتهى عمرها الانتاجى ، هذا من ناحية تمويلية . وحتى يمكن من ناحية أخرى محاسبية تحميل إيرادات كل سنة مالية بما استفادت به من خدمات هذه الأصول الثابتة .

وما ينفقه البنك على أصوله الثابتة فى اقتنائها وصيانتها أمر له مردود ، على نشاطه وإيراداته ، فهو وان كان لا يساهم فى تحقيق أرباح مباشرة ، الا أنه يشترك فى تحقيق الأرباح بطريقة غير مباشرة . فبتمتع انشاءات وأثاث وإمكانيات البنك بمظهر طيب وقور يستطيع أن يكتسب الثقة والهبة فيما يزاوله من نشاط ، خاصة وأن مسألة الثقة هى حجر الأساس فى قيام ونمو النظام المصرفى .

وفى نهاية الحديث عن أوجه استخدام أموال البنك يهمننا أن نذكر أن درجة السيولة تتناقص تدريجيا بداية من البند رقم واحد وهو

" النقدية " التى تشمل فى حد ذاتها السيولة الكاملة ، يليها فى ذلك البند رقم اثنين الخاص بالنقدية " تحت الطلب " ثم البند الثالث " اذونات الخزنة والاوراق التجارية المخصصة " الذى يكون مع البند الذى سبقه العمق الاحتياطى للسيولة ، الذى يمكن الرجوع اليه عند التعرض الى أى سحب نقدي يفوق المعدلات العادية . ثم من بعد ذلك يأتى البند الرابع الخاص بالاستثمار فى الاوراق المالية ، وما يمثله من درجة سيولة أقل مما سبقه من بنود ، بحيث لا يرجع اليه الا عند الضرورة القصوى الاستثنائية . ومن بعد ذلك تأتى القروض بدرجة سيولة أقل مما سبقها من بنود ، بحيث نجد حالياً أن البنوك لا تضعها فى حساباتها بالدرجة الأولى فى حساباتها عن السيولة ، بل يكون الهدف منها فى الأساس هو تحقيق العائد المرتفع . وأخيراً تأتى الاستثمارات فى الأصول الثابتة كبند لا يتمتع على الاطلاق بـأى سيولة .

وعلى عكس التسلسل السابق نجد الأمر فيما يتعلق بالربحية ، فباستبعاد البند السادس الذى لا يحقق أى أرباح ، نجد أن أعلى العوائد تتحقق من البند الخامس الخاص بالقروض ، ثم تتناقص تدرجها بالرجوع الى الوراء من الخامس الى الرابع الى ... الى الأول ، حيث نصل الى بداية البنود فنجد " النقدية " التى لا يتحقق من جراء الاحتفاظ بها أى عائد على الاطلاق .

والمهم أن البنك التجارى فى توزيع أمواله بين الاستخدامات المختلفة يعمل على مراعاة التوازن بين مسألتى السيولة الربحية كما سبق توضيح ذلك ، وبمراعى التناسب فى ذلك بين مختلف مجاميع أوجه الاستخدام وعلاقة ذلك بحجم وهيكل مصادر أمواله ، بحيث يجمع بين ضرورات السيولة ومزايا الربحية بتوازن معقول ، يعمل على زيادة ونمو نشاطه ونجاحه كبنك تجارى .

المقدرة على اشتقاق نقود الودائع والائتمان :

سبق أن أوضحنا أن الودائع المصرفية والذات الودائع الجارية تعتبر ضمن عرض النقود ، وأنها تمثل النسبة الكبرى من العرض الكلى للنقود فى البلاد المتقدمة نظرا لانتشار عادة استخدام الشيكات فى تسوية معظم التعاملات ، وما يعتمد عليه ذلك من احتفاظ معظم المتعاملون فى السوق بحسابات وودائع جارية لدى البنوك التجارية .

فتعتبر الودائع الجارية فى حكم النقود ، ومن المعروف أن الودائع الجارية تأتى نتيجة الايداع النقدى لدى البنوك التجارية .
وان كان هذا (أى الايداع النقدى) هو المصدر المباشر المعروف لنقود الودائع ، إلا أنه ليس الوحيد الذى يوصى الى ذلك . فإنه يترتب كذلك على النشاط الائتمانى للبنك التجارى اشتقاق نقود

الودائع ، فيتم ذلك عن طريق ما يمنحه البنك لعملائه من قروض أو سحب على المكشوف ، وما يقبله منهم من سندات أو كبيالات يقوم بخصمها .
فانه يترتب على هذه التسهيلات الائتمانية للبنك حصول الأفراد (المتعامل معهم) على وعد بالدفع الفوري لهم بقيمة ما أعطى لهم من ائتمان ، يمثل حق لهم بالسحب منه تماما كالوديعة الجارية ، ويظهر بالتالى ضمن جانب الخصوم بميزانية البنك . ومقابل هذا الوعد بالدفع الفوري المعطى للأفراد ، يحصل البنك على وعد من جانب هؤلاء الأفراد بالدفع الآجل له بمقدار هذا القرض ، ويظهر بجانب الأصول من ميزانية البنك .

وقد لا يسارع الأفراد بالسحب النقدي المباشر من البنك لما أعطى لهم من حق كوديعة جارية ، بل يستخدموا الشيكات للسحب من وديعتهم الجارية هذه لصالح أفراد آخرين ، يضيفونها هم بالتالى الى حساباتهم الجارية (سواء فى نفس البنك التجارى أو أى بنك تجارى آخر داخل نفس المجتمع) بنفس القيمة التى سحبت من الودائع الجارية للأفراد الذين منح لهم الائتمان . ومن هنا نجد أن الأثر النهائى للائتمان هو زيادة حجم الودائع الجارية فى الجهاز المصرفى التجارى ، أى زيادة عرض النقود . ويكون الفضل فى ذلك لما تتمتع به وعود البنك التجارى (بما فتحه البنك من حساب للعميل الذى منح الائتمان) من صفة القبول العام (تماما كالنقود) ، وما يترتب على

عادة انتشار استعمال الشيكات من تفادى السحب النقدي البائس
من الجهاز المصرفي . فنجد أن قيمة الأموال التي سجلت بالشيكات
من حساب بعض الأفراد (التي منحت لهم تسهيلات ائتمانية)
تساوى تماما قيمة الأموال التي أضيفت الى حساب أفراد آخرين بنفس
الشيكات . فمعنى ذلك أن الأموال التي أعطيت لبعض الأفراد كتسهيل
ائتماني ، لم تكن على شكل نقود سائلة ، ولكنها كوعد بالدفع يتمتع بقبول
عام ، قد تم تحويلها بشيكات من حساب الأفراد الذين حصلوا على
التسهيل الائتماني الى حسابات أفراد آخرين . فلقد استعملت الشيكات
هنا في تحويل نقود من فرد الى آخر ، ولم يتم السحب للتداول في
شكل نقود سائلة .

هذه النتيجة الخاصة بزيادة حجم الودائع الجارية ، وبالتالي
نقود الودائع ، بقدر يساوي حجم ما منحه كل بنك تجاري لعملائه من
تسهيلات ائتمانية ، تنصب على حجم الودائع الجارية لجهاز البنوك
التجارية ككل ، وتفترض أن جميع المدفوعات مهما كانت ضئيلة فسي
القيمة قد سددت باستعمال الشيكات ، ولم يتم طلب أى نقود سائلة
لسدادها .

فقد تجد بعض البنوك التجارية التي منحت تسهيلات ائتمانية
أن موقفها في نهاية اليوم هو خروج أموال بشيكات من حسابات
الائداد الجارية (التي فتحتها لمن أعطته ائتمان) تزيد أو تقل عن

الأموال التي دخلت اليها من حسابات أفراد آخرين ، تم اعطائهم
اقتتان من بنوك أخرى . فليس شرطاً أن تزيد الودائع الجارية في كل
بنك بنفس القدر الذي منحه لعملائه من اقتتان ، فقد تتحقق زيادة
في ودائعه الجارية بما يزيد أو يقل عن ذلك . أما بالنسبة للبنوك
التجارية ككل فان ودائعها الجارية هي التي تزيد بقدر ما منحه
مجتمعة من اقتتان . ومن هنا كان لزاماً على كل بنك تجارى أن يحتفظ
بنقدية لدى البنك المركزى ليتم الدفع منها للبنوك الأخرى في حالة
زيادة قيمة الشيكات التي سحبت على حسابات عملائه المفتوحة لديه
عن قيمة الشيكات التي استحققت لحسابات عملائه المفتوحة لديه .

وباستبعاد فرصة عدم طلب نقود سائلة ، نجد أن ما تحققه
البنوك التجارية مجتمعة من زيادة فيما لديها من ودائع جارية تقل عما
منحته من اقتتان (وما أودع فيها نقداً) بقدر ما سحب منها نقداً .
ومن هنا كان لزاماً على كل بنك تجارى أن يحتفظ لديه كذلك بنقدية
سائلة لمواجهة السحب النقدي لجزء من ودائعه الجارية . أو بعبارة
أخرى كان لزاماً عليه أن لا يتوسع في اعطاء تسهيلات ائتمانية أو القيام
باستثمارات تفوق ما يتعين أن يحتفظ به نظيرها من نقود سائلة .

وهنا نجد أن ما يتحقق من ودائع جارية بالبنوك التجارية
ككل يكون بقدر ما تم من ايداع نقدي ، مضافاً اليه مقدار ما منح
من تسهيلات ائتمانية ، مع استبعاد ما تم من سحب نقدي .

فستطيع البنوك التجارية بما تمنحه من تسهيلات ائتمانية أن تشتق
نقود الودائع بقدر ما تمنحه من هذه التسهيلات ، مع استبعاد ما
يسحب منها من نقد سائل .

فاذا فرض جدلا أنه قد تم سحب نقدي سائل بمقدار كل ما
منحه البنك التجارى من ائتمان ، فإنه لن تتحقق أى زيادة فى نقود
الودائع من جراء منح الائتمان . ومن هنا نجد أن مقدرة البنك
التجارى على اشتقاق نقود الودائع ترجع الى أنه لا يتم سحب نقدي
الابقدر محدود من ودائعه الجارية (أو ما يخلقه من ائتمان) .
وكلما قلت نسبة السحب النقدي ، كلما زادت قدرة البنك التجارى
على خلق الائتمان ، وبالتالى زيادة نقود الودائع .

بعد هذا الشرح المفضل لقدرة البنك التجارى على اشتقاق
نقود الودائع والائتمان ، دعنا نوضح هذا الأمر بشرح أكثر تفصيلا .

١ - حالة وجود بنك تجارى واحد :

نبدأ بتوضيح كيفية اشتقاق نقود الودائع بما يمنحه البنك
التجارى من ائتمان باستغلال النقود المودعة لديه كوديعة جارية أصلية
وذلك بافتراض أن الجهاز المصرفى التجارى يتكون من بنك تجارى واحد
فقط ، وافتراض أن كل ما يمنح من ائتمان لا يتم سحب نقدي منه ،
بل يكون السحب بشيكات تضاف على حسابات جارية لعملاء بالبنك .

وأن البنك غير مقيد في التوسع في منح الائتمان بغير القيد المفروض عليه قانونا بضرورة الالتزام بالاحتفاظ باحتياطي نقدي يعادل نسبة ٢٠% من قيمة ودائعه الجارية ، والتي يراعيها البنك بحيث لا يزيد أو يقلل عنها .

فبالتمسك بفروض هذه الحالة ، نجد أنه بحصول هذا البنك التجاري على ودعة جارية أولية بمبلغ ١٠٠٠ جنيه ، يكون لزاما عليه أن يحتفظ منها في صورة نقدية سائلة بنسبة ٢٠% ، أي بمبلغ يساوي ٢٠٠ جنيه كاحتياطي نقدي . ويمكنه أن يستثمر بقية المبلغ في منح قروض لعملائه ، حتى لا يترك الأموال عاطلة دون أن تحقق عائدا له .

ولكن طالما أنه يفترض عدم حدوث أي سحب نقدي مما يمنحه البنك من قروض ، وأن أي سحب يتم بشيكات ، أي من حساب جاري لأحد العملاء إلى حساب جاري لعميل آخر في نفس البنك (نظرا إلى أنه البنك التجاري الوحيد) ، فإن معنى ذلك أن مبلغ الألف جنيه سوف يظل موجودا بخزينة البنك ، وأنه لكي يحافظ البنك على نقدية سائلة بنسبة ٢٠% فقط من الايداعات لديه ، فإنه يتعين على البنك منح تسهيلات ائتمانية بمبلغ ٤٠٠٠ جنيه (وليس ٨٠٠ جنيه فقط) فيترتب عليها اشتقاق ودائع مساوية لها في القيمة ، ويصبح تعويصر هذا الوضع في ميزانية البنك كما يلي :

ميزانية البنك التجارى الوحيد

أصول	خصوم
بالجنيه	بالجنيه
١٠٠٠ نقدية بالخرزينة	١٠٠٠ وديعة جارية أولية
٤٠٠٠ قروض	٤٠٠٠ ودائع جارية مشتقة
٥٠٠٠	٥٠٠٠

واضح هنا أن السيولة النقدية لدى البنك تمثل نسبة ٢٠% من ودائعه الجارية ($\frac{1000}{5000} \times 100 = 20\%$) وتتكون الودائع الجارية من مبلغ ١٠٠٠ جنيه ، وهو مقدار الوديعة الأولية التي دفعت للبنك نقداً ، بالإضافة الى مبلغ ٤٠٠٠ جنيه وهو مقدار الودائع الجارية التي اشتقت نتيجة لاستثمار البنك لمبلغ الوديعة الأولية النقدية محافظاً على نسبة النقدية القانونية ٢٠% ، فأمكنه مقابلها أن يمنح تسهيلات ائتمانية بمبلغ ٤٠٠٠ جنيه ، أدت الى اشتقاق نقود ودايع بنفس القدر البالغ ٤٠٠٠ جنيه .

ويعتبر مبلغ الوديعة الجارية المشتقة (بالإضافة الى مبلغ الوديعة الجارية الأولية) نقود . فهي تمثل كما سبق القول وعد من البنك بالدفع ، أو مديونية على البنك يمكن أن تستخدم في تسوية مديونية عملاء البنك (أصحاب الحسابات الجارية) تجاه الغير . وما

يتمتع به البنوك من ثقة ، فان وعد به بالدفع يتمتع بقبول عام في تسوية
التعاملات كأداة للدفع .

ولزيادة ايضاح هذا الأمر نشير الى أن " الودائع الجارية " لدى البنك التجارى لا تختلف في كونها نقود عما كانت تصدره البنوك التجارية الأولى أو " الصاغة " من ايصالات لحامله يتم تداولها كنفود ورقية مقابل ما يتم الاحتفاظ به لديهم من نقود ذهبية ، يمكن تقديمها لحامل الايصال عند الطلب . وما جرت عليه عادة تلك البنوك التجارية الأولى أو " الصاغة " - بتولد الثقة فيها - من اقراض جز من المحفوظ لديها من نقود ذهبية ، أو بعبارة أخرى اصدار ايصالات لحامله (أى نقود ورقية) بقيمة تزيد عما تحتفظ به كنفود ذهبية . بحيث تساعى فسى ذلك النسبة المأمونة للسيولة النقدية .

فيفرض أن ما حصل عليه أحد هذه البنوك التجارية الأولى من ايداع ذهبى نقدي لحفظه كان بمبلغ ١٠٠٠ جنيه ، وان ما أصدره البنك من ايصالات لحامله نتيجة لهذا الايداع الأولى لم يقتصر على مبلغ ١٠٠٠ جنيه (نقود ورقية) ، بل أنه أصدر نقوداً ورقية بمبلغ ٥٠٠٠ جنيه ، نظراً الى أنه قد تبين له أن نسبة السيولة النقدية

المأمونة تساوى ٢٠ % ٠ ومن هنا نجد أن تصوير هذه الحالة فى ميزانية
هذا البنك تكون كما يلى :

ميزانية البنك التجارى

أصول	خصوم
جنييه ١٠٠٠ نقدية ذهبية بالخبزينة	جنييه ١٠٠٠ نقد ورقية بقيمة النقود الذهبية
٤٠٠٠ قروض	٤٠٠٠ نقد ورقية مشتقة
٥٠٠٠	٥٠٠٠

من الواضح أنه مقابل نقد ذهبية قيمتها ١٠٠٠ جنييه تم اصدار
نقد ورقية (بنكوت) بقيمة ٥٠٠٠ جنييه ، ولا تختلف هذه الحالة
الخاصة باصدار نقد ورقية نتيجة لحفظ النقود الذهبية عما نشهده
حاليا من اعتبار ما يشتقه البنك التجارى من ودائع جارية نتيجة لحفظه
لنقد ورقية فى حكم النقود . فالودائع الجارية كأداة للدفع لا تختلف
عن البنكوت المعد كأداة كذلك للدفع .

وملاحظ أنه بتغير معدل النقدية الذى يتعين الاحتفاظ به
كاحتياطى نقدى ، يتغير بالتبعية مقدار الودائع الجارية المشتقة .
فزيادة المعدل تقل نقد الودائع المشتقة ، وانخفاض المعدل تزيد

نقود الودائع المشتقة ، بحيث يمكن الوصول الى مبلغ الايداع النهائي
باستخدام الصيغة التالية :

$$\text{الايداع النهائي} = \text{مبلغ الايداع الاولي النقدي} \times \frac{1}{\text{معدل الاحتياطي النقدي}}$$

وباستخدام ارقام المثال السابق :

$$\text{الايداع النهائي} = 1000 \times \frac{1}{0.20} = 5000 \text{ جنيه}$$

وهنا نجد أن مضاعف الايداع البنكي Bank deposit multiplier

$$\text{يساوي مقلوب معدل الاحتياطي النقدي (أي } \frac{1}{\text{معدل الاحتياطي النقدي}} \text{)}$$

بها يعنى زيادة الايداع النهائي بانخفاض معدل الاحتياطي النقدي ،
ونقص الايداع النهائي بزيادة معدل الاحتياطي النقدي .

وباستخدام ارقام المثال نجد :

$$\text{مضاعف الايداع البنكي} = \frac{100}{20} = 5$$

وبانخفاض معدل النقدية الى ١٠% يزيد مضاعف الايداع البنكي
الى ١٠ ، ويزيد الايداع النهائي الى ١٠٠٠٠ جنيه . أما بزيادة
معدل الاحتياطي النقدي الى ٣٠% ، يقل بالتبعية مضاعف الايداع
البنكي الى ٣.٣ ، ويقل الايداع النهائي ويبلغ ٣٣٣٣ جنيه .

فمعنى ما سبق إنه بحدوث ايداع نقدي لدى بنك تجارى ، فانه يترتب عليه خلق ائتمان واشتقاق نقود الودائع بقدر يتناسب عكسيا مع ما يتعين أن يحتفظ به كاحتياطى نقدي سائل .

٢ - حالة وجود أكثر من بنك تجارى واحد :

هذا الشرح الخاص بجهاز مصرفى تجارى مكون من بنك تجارى واحد ، يماثل ما يمكن أن تكون عليه الصورة التجميعية للعديد من البنوك التجارية الذى قد يتكون منها الجهاز المصرفى التجارى ، أما صورة كل بنك منفرد فتكون هنا مختلفة .

ولتوضيح صورة كل بنك منفرد (يعمل ضمن جهاز مصرفى مكون من عدة بنوك تجارية) ، نستبعد فقط القرض الخاص بوجود بنك تجارى واحد ، ونتمسك بباقى القروض السابق ذكرها .

فاذا ما تقدم أحد عملاء البنك التجارى رقم (١) بايداع ودیعة نقدية لديه بمبلغ ١٠٠٠ جنيه ، نجد أن هذه العملية يمكن أن تظهر فى ميزانية هذا البنك كما يلى :

ميزانية البنك التجارى رقم (١)

أصول	خصوم
١٠٠٠ نقدية بالخبزينة	١٠٠٠ وديعة جارية أولية
١٠٠٠	١٠٠٠

محصول البنك على هذه الوديعة الأولية لا يمكن أن يترك مبلغها عاطلاً فى الخبزينة ، بل لا بد أن يقوم باستثمار نسبة تراعى ما يتعيّن تركه منها فى صورة نقود سائلة كنسبة احتياطي نقدى (٢٠ ٪ فى المثال هنا) ، وذلك حتى يمكنه من تحقيق عائد . يفرض تقدم العميل ١ بطلب سلفة من البنك (١) ، وان البنك وافق عليها بمبلغ ٨٠٠ جنيه ، فإنه يمكن بتصوير ميزانية البنك فى هذه اللحظة أن نجد ها كما يلى :

ميزانية البنك التجارى رقم (١)

أصول	خصوم
١٠٠٠ نقدية بالخبزينة	١٠٠٠ وديعة جارية أولية
٨٠٠ قرض للعميل ١	٨٠٠ وديعة جارية للعميل ١
١٨٠٠	١٨٠٠

فهنا نجد أنه قد منح قرض للعميل أ بمبلغ ٨٠٠ جنيه ، وتمت
إضافته الى حسابه الجارى الموجود بالبنك رقم (١) ، أو تم فتح حساب
جارى له بقيمة القرض ، اذا لم يكن له حساب بالبنك من قبل ، وبذلك
فانه قد اشترقت ودیعة جاریة بقيمة ما منحه البنك من قرض للعميل (أ)
وذلك كاستغلال لجزء من مبلغ الودیعة جاریة الاولية التى وضعت
نقدا بالبنك . وهنا يعتبر القرض أصل من أصول البنك ، أما الودیعة
المشتقة فهى تمثل مديونية البنك القورية تجاه العميل (أ) ، وتعتبر
كأحد خصوم البنك .

وهنا قد يبادر العميل (أ) بسحب المبلغ المثبت فى حسابه
بالبنك بشيك لصالح العميل (ب) (وليس نقدا طبقا لفروض هذه
الحالة) . وفى نفس الوقت يرسل البنك ١٠٠ جنيه من المبلغ الموجود
بخزینته للايداع بحسابه النقدي لدى البنك المركزى ، وذلك لمواجهة ما
يستحق عليه من مبالغ لصالح البنوك التجارية الأخرى . وفرض أن
العميل (ب) الذى سحّب الشيك لصالحه لم يكن من عملاء البنك (١) ،
ولكنه يحتفظ بحساب جارى باسمه لدى بنك تجارى آخر ، وليكن البنك
(٢) ، وبالتالي فانه وضع الشيك المستحق له بحسابه الجارى هذا
للتحصیل والايداع بحسابه ، فانه يمكن اثبات ما تم من عمليات بالبنكين
التجاریین (١) ، (٢) واظهار نتيجة ذلك فى ميزانتيهما كما يلى :

ميزانية البنك التجارى رقم (١)

أصول	خصوم
١٠٠ نقدية بالخزينة	١٠٠٠ وديعة جارية أولية
١٠٠ نقدية بالبنك المركزى	صفر وديعة العميل (١)
٨٠٠ قرض للعميل (١)	١٠٠٠
١٠٠٠	

ميزانية البنك التجارى رقم (٢)

أصول	خصوم
٨٠٠ نقدية بالبنك المركزى	٨٠٠ وديعة العميل (ب)
٨٠٠	٨٠٠

ففى الوقت الذى تزول فيه وديعة العميل (١) من سجلات البنك التجارى (١) ، تضاف فيه الى العميل (ب) فى سجلات البنك التجارى (٢) كوديعة ، ويضاف ما يناظرها من نقدية حولت من حساب البنك (١) الى حساب البنك (٢) لدى البنك المركزى .

ويتكرر فى البنك التجارى (٢) ما سبق أن حدث فى البنك التجارى (١) نتيجة لما تم فيه من ايداع نقدى ببلغ ١٠٠٠ جنيه ، ولكن

الاختلاف يكون هنا فقط في كون المبلغ قد أصبح ٨٠٠ جنيه وليس ١٠٠٠ جنيه . فيقوم البنك (٢) باستثمار مبلغ ٦٤٠ جنيه ، بمنحه كقرض للعميل (ح) ، بعد احتجاز نسبة ٢٠ % من مبلغ ٨٠٠ جنيهه كاحتياطي نقدي طبقا للفروض المأخوذ بها ، وتظهر هذه العملية في ميزانية البنك التجاري (٢) كما يلي :

ميزانية البنك التجاري (٢)

أصول	خصوم
٨٠٠ نقدية بالبنك المركزي	٨٠٠ ودیعة جاریة للعمیل (ب)
٦٤٠ قرض للعميل (ح)	٦٤٠ ودیعة جاریة للعمیل (ح)
١٤٤٠	١٤٤٠

ومحصول العميل (ح) على القرض بمبلغ ٦٤٠ جنيه ، يقوم بسحب شيك بهذا المبلغ لصالح العميل (د) ، سدادا لثمن صفقة تمت معه .

وبفرض أن قام العميل (د) بإيداع الشيك المستحق له بحسابه الجاري لدى البنك التجاري (٣) ، الذي يحتفظ لديه بحساب جاري خاص به . ومن ثم يتولى البنك التجاري (٣) تحصيل الشيك بما يتم من مقاصة بين البنوك ، فيتحول مبلغ الشيك البالغ ٦٤٠ جنيه من الحساب النقدي للبنك التجاري (٢) المفتوح لدى البنك المركزي الى الحساب

النقدى للبنك التجارى (٣) المفتوح كذ لك لدى البنك المركزى . وبالتالى
يخصم مبلغ الشيك من حساب العميل (ح) المفتوح لدى البنك التجارى
(٢) ، ويضاف الى حساب العميل (د) المفتوح لدى البنك التجارى
(٣) .

ومنأ على ذلك يكون الموقف فى ميزانية البنك التجارى (٢) ،
والبنك التجارى (٣) كما يلى :

ميزانية البنك التجارى (٢)

خصوم	أصول
٨٠٠ وديعة جارية للعميل (ب)	١٦٠ نقدية بالبنك المركزى
صفر وديعة العميل (ح)	٦٤٠ قرض للعميل (ح)
٨٠٠	٨٠٠

ميزانية البنك التجارى (٣)

خصوم	أصول
٦٤٠ وديعة جارية للعميل (د)	٦٤٠ نقدية بالبنك المركزى
٦٤٠	٦٤٠

ومحصول البنك التجارى (٣) على الوديعة الجارية للعميل (د)
بمبلغ ٦٤٠ جنيه يحتجز منها نسبة ٢٠٪ احتياطى نقدى (١٢٨ جنيه) ،

ويقترض النسبة الباقية لأحد عملائه (٥١٢ جنيه) ، ويضيف مبلغ القرض على حسابه الجارى لديه . فيقوم هذا العميل بسحب شيك على رصيده الجارى ، سداداً لالتزام عليه لطرف شخص آخر . ويقوم هذا الشخص بإيداع هذا الشيك للحصول والاضافة الى رصيده الجارى لدى أحد البنوك التجارية العاملة فى نفس المجتمع ٠٠٠ الخ .

وهكذا تتكرر عمليات الايداع ومنح الائتمان ثم اشتقاق ودائع جارية أخرى ، ويمتد أثر الوديعة الأولية الأصلية البالغ قيمتها ١٠٠٠ جنيه ، ويكون من جرائها حدوث زيادة متتالية فى حجم كل مسن الائتمان والودائع الجارية وما يحتجز كاحتياطيات نقدية فى بنوك الجهاز البنكى التجارى ككل كما يلى :

عملية اشتقاق نفود الودائع الراجعة الى ما تم من ايداع
أولى بمبلغ ١٠٠٠ جنيه كما تتم في بنوك الجهاز البنكي
التجاري كـلـ

البنك التجاري رقم	الوديعة الأولية ثم الودائع المشتقة المحوالة الى البنك (بالجنيه)	الاحتياطي النقدى (بالجنيه)	الاقتتان المشتق (بالجنيه)	الودائع المشتقة (بالجنيه)
(١)	١٠٠٠	٢٠٠	٨٠٠	٨٠٠
(٢)	٨٠٠	١٦٠	٦٤٠	٦٤٠
(٣)	٦٤٠	١٢٨	٥١٢	٥١٢
(٤)	٥١٢	١٠٢	٤١٠	٤١٠
(٥)	٤١٠	٨٢	٣٢٨	٣٢٨
(٦)	٣٢٨	٦٦	٢٦٢	٢٦٢
(٧)	٢٦٢	٥٢	٢١٠	٢١٠
(٨)	٢١٠	٤٢	١٦٨	١٦٨
(٩)	١٦٨	٣٤	١٣٤	١٣٤
(١٠)	١٣٤	٢٧	١٠٧	١٠٧
(١١)	١٠٧	٢١	٨٦	٨٦
.
.
.
∞	∞	∞	∞	∞
٥٠٠٠	١٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠

وهكذا تعطينا بنوك الجهاز البنكي التجاري ككل نتيجة مماثلة
لما يحدث بافتراض تكون هذا الجهاز من بنك تجارى واحد فقط .

حيث يترتب على مبلغ الوديعة الأولية البالغة ١٠٠٠ جنيه اشتقاق
اثتمان بمبلغ ٤٠٠٠ جنيه ، واشتقاق ودائع جارية بنفس المبلغ
٤٠٠٠ جنيه . وبذلك يكون ما تم خلقه من نقود ودائع لا يقتصر على
مبلغ الوديعة الأولية البالغ ١٠٠٠ جنيه فحسب ، بل يضاف اليه
كذلك ما تم اشتقاقه من ودائع جارية ، وبالتالي يصل اجمالي ما
يتحقق من نقود ودائع الى مبلغ ٥٠٠٠ جنيه (١٠٠٠ جنيه وديعة
أولية + ٤٠٠٠ جنيه ودائع مشتقة) . ويبلغ هنا مبلغ الاحتياطي
النقدى ١٠٠٠ جنيه ، وهو يمثل كل مبلغ الوديعة الأولية .

٣ - حالة حدوث سحب نقدي :

افترضنا فيما سبق اقتصار السحب من الودائع الجارية على
استعمال الشيكات ، فيتم التحويل من حساب جارى الى آخر دون حدوث
أى سحب نقدي ، يومدى الى خفض حجم الموارد النقدية المتاحة
 لعملية خلق الاثتمان وبالتالي اشتقاق نقود الودائع .

ولكن هذا الفرض غير واقعى ، ولا يقتصر السحب على
استعمال الشيكات ، بل يتم بجانبه سحب نقدي سائل لجزء من الودائع
الجارية ، مما يستدعى أن تحتفظ البنوك التجارية بنسبة أكبر من
الاحتياطي النقدي لمواجهة هذه الرغبة فى السحب النقدي . ويقلل
هذا الاعتبار من مقدرة البنوك التجارية على اشتقاق نقود الودائع لأنه

يزيد من نسبة الاحتياطي النقدي المطلوب حجزه ، وبالتالي يقلل من مقدار مضاعف الایداع البنكي .

فقد سبق بيان أن :

$$\text{الایداع النهائي} = \text{مبلغ الایداع الأولی} \times \frac{1}{\text{نسبة الاحتياطي النقدي}}$$

أو

$$\text{الایداع النهائي} = \text{مبلغ الایداع الأولی} \times \text{مضاعف الایداع البنكي}$$

وإدخال اعتبار السحب النقدي السائل تكون الصيغة السابقة

كما يلي :

$$\text{الایداع النهائي} = \text{مبلغ الایداع الأولی} \times \frac{1}{\text{نسبة الاحتياطي النقدي} + \frac{\text{نسبة الاحتياطي الإضافي لمواجهة السحب النقدي}}{\text{السحب النقدي}}}$$

فباستخدام بيانات المثال السابق ، وإضافة أن ما يتم من سحب نقدي

يبلغ نسبة ٣٠٪ من مبلغ الودائع الجارية ، يكون :

$$\text{الایداع النهائي} = 1000 \times \frac{1}{0.30 + 0.20}$$

$$= 2000 \text{ جنيه}$$

ويبلغ هنا مضاعف الایداع البنكي ٢ فقط .

٤ - ادخال عنصر الودائع الآجلة :

لا يقتصر انكماش عملية التوسع في اشتقاق نقد الودائع على ما يتم من سحب نقدي ، بل يحدث كذلك نتيجة للرغبة في الاحتفاظ بودائع آجلة ، وذلك طالما لا تعتبر الودائع الآجلة ضمن عرض النقد ، وطالما يختلف الاحتياطي النقدي الخاص بها .

القيود على التوسع الائتماني والمقدرة على اشتقاق نقد الودائع :

وضح لنا أن لدى البنوك التجارية المقدرة على زيادة الايداعات الجارية ، أو ما يطلق عليه اشتقاق نقد الودائع ، لأنها لا تستمر بحسب نتيجة للايداع النقدي للأفراد ، بل أيضا نتيجة للتوسع الائتماني والنشاط الاستثماري للبنوك التجارية . هذا وإن كانت تتمتع البنوك التجارية بهذه المقدرة ، إلا أنها ليست مع ذلك بدون حدود أو قيود . وقد أشرنا من خلال التحليل السابق إلى بعض هذه الحدود أو القيود ، وبهنا هنا أن نأتي بها جميعا سواء ما ذكر من قبل أو لم يذكر بعد وذلك للأهمية .

١ - ضرورة التزام كل بنك تجاري بمستوى ما تمنحه البنوك التجارية الأخرى من ائتمان ، فلا تختلف سياسة الائتمان التي يتبعها بدرجة كبيرة ما تسير عليه بقية البنوك التجارية . وتظهر ضرورة هذا القيد نتيجة لما يتم من عمليات مقاصة فيما بين

البنوك التجارية ببيت المقاصة Clearing House بالبنك المركزي ، حيث يتم تسوية النسبة الكبرى من الشيكات المتداولة فيما بين حسابات جارية لعملاء في بنوك مختلفة (أى فيما يتعلق بالشيكات المسحوبة على حساب في بنك معين لصالح عميل لديه حساب في بنك آخر) . فتتم تسوية المديونية والدائنية المتبادلة فيما بين البنوك التجارية من خلال ما يحتفظ به كل بنك تجارى من حساب نقدية لدى البنك المركزي . وممرور الوقت نجد بصفة عامة حدوث توازن بين مديونيات ودائنية كل بنك تجاه البنوك الأخرى ، بحيث تعمل التسويات دون حدوث تدفقات فيما بين البنوك وبعضها البعض ، وهنا لا يتعرض أحد البنوك فى الغالب لعملية استنزاف مستمر لحسابه المحفوظ لدى البنك المركزي ، وذلك طالما التزم بعدم التوسع فى سياسات الائتمانية بدرجة تزيد عن غيره من البنوك التجارية .

أما اذا حدث وان اتبع أحد البنوك التجارية (الذى يعمل بالاضافة الى أربعة بنوك أخرى فى مجتمع معين) سياسة ائتمانية أكثر توسعا عن المتبع بالبنوك الأخرى ، فمن المحتمل أن يودع لديه فقط حوالى $\frac{1}{4}$ الايداعات الاضافية (المترتبة على التوسع الائتمانى الإضافى الخاص به) ، وأن

يكون دفع (تحويل الى البنوك الأخرى) $\frac{1}{2}$ الأيداعات الإضافية لعملاء لدى الأربع بنوك التجارية الأخرى . وهنا يظهر توازن غير مناسب ضد هذا البنك عند إجراء عمليات المقاصة ، ويستمر هذا الأمر الاستنزافى لتقديرة البنك الى أن يخفض من مستوى منحة للائتمان ، أى أن يصل الى الحد الذى تسير عليه بقبضة البنوك التجارية المتنافسة .

هذا اذا كانت مختلف البنوك التجارية يتمتع كل منها بحجم تعامل متقارب مع البنوك التجارية الأخرى ، أما اذا كان بعضها يستأثر بنصيب أكبر من المعاملات وحسابات العملاء ، فانها سوف تكون أكثر قدرة من غيرها على خلق الائتمان ونقود الودائع دون أن يقترن ذلك باستنزاف رصيدها النقدي المفتوح لدى البنك المركزى .

٢ - ضرورة مراعاة كل بنك تجارى لنسبة الاحتياطى النقدي Cash ratio ونسبة السيولة liquidity rate سواء المحدود منها قانونا أو الذى يتم الالتزام به من واقع ما تبين من خبرة حتى يكون البنك مستعدا على الدوام على تلبية طلبات السحب النقدي عند الطلب . وقد سبق بيان أثر هذا القيد على تحديد الائتمان واشتقاق نقود الودائع .

٣ - مدى انتشار عادة تسوية المدفوعات باستخدام الشيكات ، وفتح الحسابات الجارية لمختلف أفراد المجتمع . فقد تبين لنا تأثير هذا الاعتبار الهام على مقدرة البنك فى التوسع الائتماني وخلق نقود الودائع . فكلما تم تسوية المدفوعات بين الأفراد باستخدام الشيكات وايداع قيمتها بالحسابات الجارية ، دون الدفع بالنقود السائلة ، كلما زادت مقدرة البنوك التجارية على التوسع الائتماني واشتقاق نقود الودائع . ويبدو هذا واضحا فى الدول المتقدمة ، حيث تقل نسبتي الاحتياطي النقدي والسيولة الواجب الاحتفاظ بهما ، نتيجة للتوسع فى استخدام الشيكات فى تسوية معظم التعاملات فى السوق .

أما اذا كان التفصيل لدى العامة بالاحتفاظ بالنقود سائلة بحوزتهم دون الايداع فى البنوك ، أو الاحتفاظ بها فى شكل أصول كالأسهم والسندات أو المصوغات الذهبية ، أو الأراضى والعقارات ، فان كل هذه الصور تقلل من فرص الايداع لدى البنوك وبالتالي تقلل من امكانيات الائتمان واشتقاق نقود الودائع .

٤ - الحاجة الى القروض وطلبها من جانب العملاء : فالتوسع فى الائتمان نشاط يتحكم فيه من ناحية العرض ما يحكم البنك من اعتبارات ذكرت فى النقاط السابقة ، ويتحكم فيه من ناحية الطلب اعتبارات أخرى ، مثل الحاجة الى القروض أو طلب القروض . ويتغير الطلب على القروض تبعاً للعديد من العوامل ، مثل مستوى معدلات الفائدة ، التوقعات التضخمية ، التوجهات الحكومية ، مستوى الثقة فى الأعمال .

فما لا شك فيه أنه بانخفاض الرغبة فى الحصول على قروض تقل مقدرة البنوك على خلق الائتمان . وقد يدفع ذلك البنوك الى محاولة استغلال ما يتوفر لديها من سهولة فائضة بالتوجه الى استثمارها فى مجالات أخرى ، وقد يترتب على هذه المجالات كذلك زيادة الايداع ، وبالتالي زيادة اشتقاق نفود الودائع .

٥ - المعروض من الضمانات على القروض : وقد يتحكم كذلك جانب الطلب ، ويقيد من عمليات التوسع فى الائتمان ، وذلك اذا كان هناك قصور فيما يقدم من ضمانات للحصول على قروض . فطالبى القروض قد يكون لديهم ضمانات غير سائلة (عقارات ، أراضى ، بضائع ، آلات) ، ليس من السهل بيعها دون خسارة جزء هام من قيمتها ، ومن ثم يكون مفضلاً لديهم الاقتراض دون البيع . وقد تكون الحاجة الى الاقتراض مرحلية

(قصيرة الأجل) فلا يستدعى الأمر بيع ما يمتلكه العميل من أصل محتاج اليه ، ويكون الأمر الفضل الاقتراض بضمان هذا الأصل . ويطلب البنك عادة ضمانات لما يمنحه من قروض ، فإذا كانت هذه الضمانات غير كافية ، يستع عن منح القروض . وهنا قد يقف قصور المعروض من الضمانات حائلا أمام عمليات التوسع الائتماني . وإن كان قد رما يطلبه البنك من ضمانات أمر محل مرونة ، ويتوقف على المعدلات التي يراعيها البنك من وقت إلى آخر . فقد ترتفع هذه المعدلات أو تنخفض حسبما يرغب البنك طبيعا للظروف السائدة . ولكن في أى وقت معين قد يحول قصور المعروض من الضمانات عن المعدل المحدد حينئذ دون منح القرض ، وبالتالي يعتبر قييدا على إمكانية البنك في التوسع في عمليات الائتمان .

٦ - التحويلات إلى الحكومة : تقلل التحويلات إلى الحكومة من مقدرة البنوك التجارية على التوسع في الائتمان وذلك إذا لم تؤدى هذه التحويلات إلى زيادة كمية الانفاق الحكومى . وقد تتمثل صور التحويلات إلى الحكومة في شراء أذونات الخزنة أو زيادة ما يدفع من ضرائب أو ما يدفع في شراء واردات أو السحب من الودائع من أجل الايداع الادخاري في مؤسسة حكومية . فإذا لم يقابل أى من هذه الصور زيادة في كمية الانفاق الحكومى تقل الايداعات لدى البنوك التجارية وتقيد بالتالى امكانيات خلق الائتمان .

البنوك الإسلامية :

يتعدى حاليا عمر تجربة البنوك الإسلامية فى التطبيق مدة العشر سنوات ، فلقد أصبحت حقيقة فى كل مكان بحيث أصبح يزداد عدد البنوك الإسلامية الحالية فى مصر وخارجها عن السبعين بنكا ، بالإضافة إلى الفروع الإسلامية للبنوك التقليدية ، التى وصل عدد ها فى مصر وحدها حوالى ٦٥ فرعاً . ولعل الانتشار السريع لهذه البنوك ما هو الا تعبير عن القبول المتنامى للكثير من المتعاملين لهذا النوع من البنوك ، ورفضهم التعامل مع سواء . فلقد ثبت أن غالبية المتعاملين مع البنوك الإسلامية لم يسبق لهم التعامل مع الجهاز البنكى التجارى من قبل . وهذا يعنى أن قيام هذا النوع من البنوك قد جاء تلبية طلب مكبوت ، هذا من ناحية ، وأنه قد حقق هدفا قوميا من ناحية أخرى بتوسيع قاعدة المدخرين فى المجتمع بتعبئة مدخراتهم عن طريق إيجاد ما يناسبهم من قنوات مصرفية .

ويمكن الفرق الجوهرى بين البنوك التجارية التقليدية والبنوك الإسلامية — رغم ما يبدو من توافق فى بعض الاسماء والتعبيرات — هو أن الأول يعتبر النقود سلعة يشتريها من المودعين بضمن محدد هو الفائدة ، ويبيعها بضمن أعلى من خلال اقراضها ، ويكون الفرق بين الثمنين هو المصدر الرئيسى ليرادات ذلك البنك . ومن ثم فان عمل البنك التجارى التقليدى يقوم على — ما يمكن أن نطلق عليه — الاقتراض من المودعين ،

والاقراض للمستثمرين ، أى أنه يستدين من المودعين ، ويدين المقترضين ، فيلتزم بدين ، ويلزم بدين ، ولذلك فقد سبق أن أطلقنا عليه أنه يتاجر فى المديونيات . أما البنك الاسلامى فانه يعتبر النقود وسيلة واداة لتحريك الطاقات والموارد المتاحة ، وتوجيه الجهد الانسانى . فالبدء أن النقود لاتلد نقودا فى ذاتها ، وأن النقود قد وجدت ليُتَجَرَّ بها لا أن يُتَجَرَّ فيها . ومعنى ذلك أنه لكى تحصل النقود على ثمنها لابد لها من أن تشارك أو تختلط أو تتآلف مع عناصر الانتاج الأخرى ، وخاصة العمل والجهد البشرى . ويعتبر هذا الفارق جوهرى لأنه يصوغ فلسفة قبول الأموال من خلال أنظمة الودائع ، وفلسفة تشغيلها من خلال أنظمة التمويل والاستثمار الاسلامية . فالمودعون فى البنك الاسلامى مشاركون له فى نتائج أعماله ان ربحا أو خساراً (فى اطار علاقة المضاربة الشرعية) . وطالبوا التمويل يحصلون على الأموال فى اطار صيغ متنوعة تنضبط كلها فى اطار هذا الفهم المتقدم لوظيفة النقود ودورها .

وتتمثل الصيغ المتنوعة التى تتيحها البنوك الاسلامية لطالبي التمويل فى كل من التمويل قصير ومتوسط وطويل الأجل اللازم للعمليات أو المشروعات التى يتوفر فيها بعض المعايير والضوابط الاسلامية ، وما يتوافق مع أوليات المجتمع الاقتصادية والاجتماعية ، مع عدم اغفال الاعتبارات الاقتصادية بمؤثراتها المختلفة . ويطلق على صيغ التمويل مسميات مثل : المضاربات الشرعية المطلقة والمقيدة ، والمشاركات الثابتة والمتناقصة

والمرابحات وأنواع البيوع الأخرى والمتاجرة والاستثمار المباشر ، بالإضافة إلى تأسيس الشركات والمساهمة فيها بصورة دائمة أو متناقصة . كما يتم التعامل بصيغ التأجير للأصول الرأسمالية على أساس عقد الإجارة الشرعي ، أو أي صيغ أخرى تلتزم بخوابط العقود في الشريعة الإسلامية .

ويعني ما سبق أن البنك الإسلامي لا يقوم ببحث أي تدفق نقدي لتتوارث النقود في المجتمع إلا إذا كان يقابل هذا التدفق النقدي تدفق مساو تماماً له من السلع النافعة أو الخدمات الجديدة أو الطاقات الانتاجية الحقيقية . وهذا قمة ما يصبو إليه الفكر الاقتصادي المعاصر الذي يعاني من التضخم .

وتتشق البنوك الإسلامية في الغالب صناديق للذكاة ، تجمع فيها الموارد التي تخصصها كذكاة ، وما تتلقاه من المتعاملين معها كذكساة اختيارية ، ويتم اتفاق هذه الموارد في مصارفها الشرعية تحت إشراف شرعي ، وفي إطار الاستقلال عن موارد واستخدامات الأموال بالمصرف ، ويغطي الصرف منها فئات عديدة منها الفقراء والمشروعات الخيرية والمساجد والمستشفيات والجمعيات الاجتماعية * .

الفصل السادس

البنوك المتخصصة

تناولنا فى الفصل السابق البنوك التجارية ، وهى كما سبق القول تكون الجزء الرئيسى من الجهاز المصرفى ، وجانبها يوجد العديد من البنوك الأخرى التى يحمل كل منها على خدمة أنشطة معينة متخصصة ومن هذه البنوك نجد :

- - بنوك الائتمان الصناعى
- - بنوك الائتمان الزراعى
- - بنوك الائتمان العقارى

وهذه البنوك المتخصصة وإن كانت تحتل أهمية أقل بالمقارنة بأهمية البنوك التجارية للنظام الاقتصادى ، إلا أن وجودها (أى البنوك المتخصصة) يقدم مساهمة فعالة فى تنمية ما تقدمه من أنشطة اقتصادية معينة ، حيث لا تستطيع البنوك التجارية تأدية ما تقدمه من خدمات بنفس الكفاءة .

ومن هنا نجد أن هناك العديد من الاختلافات ما بين البنوك المتخصصة والبنوك التجارية يمكن توضيحها فيما يلى :

١ - تتبلور نقطة الاختلاف الرئيسية فى اقتصار نشاط البنوك المتخصصة

على القطاع المعين للنشاط الاقتصادي الذي تنتمي اليه كل منها ،
فتتخصص عمليات تمويلها على المنشآت العاملة فقط في هذا القطاع .
أما البنوك التجارية فنجدها على العكس من ذلك ، تتمتع بمصفة
العمومية فيما تخدمه من قطاعات اقتصادية ، دون أى تخصص فى
ذلك .

٢ - تعتمد البنوك المتخصصة فيما تمنحه من قروض على موارد ذاتية
ومصادر التمويل طويلة الأجل . فالموارد الذاتية للبنك من رأس
مال مدفوع واحتياطيات وأرباح غير موزعة علاوة على القروض التي تحصل
عليها من المؤسسات المالية الأخرى أو من الجمهور عن طريق طرح
سندات ، كل هذه المصادر ترتد البنوك المتخصصة بالأموال التي
تمارس بها نشاط الاقراض . وتتمتع هذه المصادر بالأمد الطويل ،
فهى اما موارد ذاتية لاترد فى حياة البنك ، واما قروض طويلة
الأجل لاتمثل أى عبء على البنك من حيث السيولة خلال الأجل
القصير . فالبنوك المتخصصة لاتتلقى ودائع جارية من الجمهور ،
فلايدخل ذلك ضمن اختصاصاتها .

وهنا يختلف البنك التجارى عن البنك المتخصص فى كـون
المصدر الرئيسى لأمواله يتمثل فى الودائع الجارية والودائع
الآجلة ، وهى مصادر قصيرة الأجل والجزء الهام منها تحسنت

الطلب ، بما يجعل مسألة السيولة تمثل الشغل الشاغل الرئيسى
لادارة البنك التجارى . والعجيب هنا أن نجد أن المصدر
الرئيسى للودائع هو ما يمنحه البنك من ائتمان ، يعمل بالتبعية
على خلق أو اشتقاق تلك الودائع ، التى تعتبر فى حكم الأموال
التي يستخدمها البنك فى مزاوله نشاطه .

وتأكيدا لما يوجد من اختلاف بين البنوك المتخصصة والبنوك
التجارية من حيث مصادر التمويل ، نرجع الى الجدول رقم (٧)
الذى يوضح المركز المالى الاجمالى للبنوك المتخصصة العاملة فى
مصر ، فنجد أن مصادر التمويل طويل الأجل تعد هذه البنوك
بأكثر من نصف مواردها المالية (حوالى ٥٤% فى سنة ١٩٩١) ،
وتتمثل هذه المصادر فى حقوق الملكية (٦%) ، والسندات
والقروض (٦%) ، والقروض من البنوك (٣٨%) وهى فى الغالب
طويلة الأجل . أما الودائع فلا تتعدى نسبتها ١٦% مسن
اجمالى مصادر أموال هذه البنوك فى عام ١٩٩١ ، وإن كانت مع
ذلك تظهر بنصيب مبالغ فيه نظرا لقيام بنوك الائتمان الزراعى
ببعض وظائف البنوك التجارية فى القرى التى تتواجد فيها . وقد
سبق أن عرضنا عكس هذه الصورة بالرجوع الى الجدول رقم (٤)
الذى يوضح المركز المالى لاجمالى البنوك التجارية ، حيث تمثل
الودائع المصدر الرئيسى لمصادر أموال البنوك التجارية ، وتتضائل
أهمية المصادر الأخرى طويلة الأجل .

القيمة بالليون جنيهه

جدول رقم (٧)
المركز المالي للبنوك المتخصصه

في نهاية يونيو	١٩٨٩ قيمة أهمية نسبية	١٩٩٠ قيمة أهمية نسبية	١٩٩١ قيمة أهمية نسبية
الأصول			
نقدية	٢	٣	٧
أرصدة لدى البنوك في مصر	٤٧	٦٨	٢٣٢
أرصدة لدى البنوك في الخارج	٤١	٦٠	٥٥
أوراق مالية واستثمارات	١٠٩	١٢٧	١٤٢
أرصدة الاقراض والمضخم	٢٣٧٧	٦١٨٩	٧٢٦٠
أصول أخرى	١٨٥٦	٢٢٦٦	٢٦٧٣
الإجمالي	٧٤٣٢	٨٧١٣	١٠٦٦٩
المضخم وحقوق الملكية			
حقوق الملكية	٣٤٨	٤١٧	٦٤٩
مخصصات	٣٣٥	٤٤٥	٦٠٤
سندات ومبالغ مقترضة	٧١٥	٩٣٥	١١١٧
التزامات قبل البنوك في مصر	٣٢١٢	٣٤٧٤	٤٠٣٧
التزامات قبل البنوك في الخارج	٣٤		
إجمالي الودائع	١٦٧٩	١٧٥٣	١٧٥٧
أخرى	١٠٠١	١٦٧٩	٢٣٥٥
خصوم			
الإجمالي	٧٤٣٢	٨٧١٣	١٠٦٦٩

المصدر : البنك المركزي المصري ، التقرير السنوي ، ص ٢٠٩

٣ - تتولى البنوك المتخصصة عملية منح القروض طويلة الأجل ، فيتركز معظم ما تقدمه من ائتمان على هذا النوع من القروض . وهى بدون شك مؤهلة لهذه المهمة طالما انها تعتمد فى الأساس على مصادر تمويل ذاتية وأخرى طويلة الأجل . فتقدم هذه القروض لطالبيها بأسعار فائدة تزيد عن أسعار الفائدة التى تتحملها فى الحصول على الأموال ، متمتعة بالفرق بين السعرين كأرباح من جراء قيامها بنشاطها .

وبما تقدمه البنوك المتخصصة من ائتمان طويل الأجل تقوم بسد شغرة هامة لا يقدر عليها الجهاز المصرفى التجارى الذى لا يساهم الا بقدر محدود جدا فى مجال التمويل طويل الأجل فهذا النوع من التمويل لا يدخل فى الأساس ضمن مهام البنك التجارى بسبب بساطة وهو أن المصادر الرئيسية لأمواله تتصف بالأجل القصير ، وبالتالي فانه ليس من الحكمة استخدامها فى التمويل طويل الأجل .

ويكشف لنا جدول رقم (٧) الذى يوضح المركز المالى الاجمالى للبنوك المتخصصة أن البند الرئيسى فى أوجه استخدام أموال هذه البنوك هو بند الاقراض الذى يمثل حوالى ثلثى مجالات استخدام أموالها . ومن الواضح أن هذه البنوك لا تتشغل بقضية السيولة (بخلاف البنوك التجارية) ، فلا يتعدى ما يتوفر لديها من نقدية سائلة لدى البنوك الأخرى نسبة ٣% (فى عام ١٩٩١ وأقل من ذلك من قبل) من اجمالى أوجه استخدامها لأموالها .

٤ - يتعلق تمويل البنوك المتخصصة بالأصول الثابتة للمشروعات النسبية تمويلها ، نظرا للطبيعة طويلة الأجل للقروض التي تمنحها ، مما يساهم في تنمية القطاعات التي تنتمي إليها هذه البنوك ، ويعمل على التوسع في أنشطتها .

وعلى العكس من ذلك تتعلق قروض البنوك التجارية بالأصول المتداولة ، أي تمويل القصور في رأس المال العامل للمشروعات التي تحصل على الائتمان ، ويحمي هذا النوع من الائتمان العديد من المشروعات من خطر توقف النشاط أو الإفلاس .

ويترتب على هذا الاختلاف فيما هو محل لعملية التمويل انصاف صفقات البنوك المتخصصة بالكبر النسبي لمبالغ الائتمان والمقابلة النسبية لعدد الصفقات ، وما يسلطه هذا من إجراءات أطول ودراست أعمق لكل صفقة على انفراد . وإذا أضفنا إلى هذا عدم وجود أي دور رئيسي للبنوك المتخصصة في عملية زيادة كمية النقود (أي اشتقاق نقد الودائع) وفي عمليات التمويل قصير الأجل وفي تقديم العديد من مختلف الخدمات المصرفية التي تدخل بالذات من اختصاص البنوك التجارية . فإذا أخذنا كل هذا في الاعتبار نجد أن التركيب الإداري والأهمية النسبية للإدارات المختلفة ولما يستخدم من أدوات في التحليل يتفاوت فيما بين البنوك المتخصصة والبنوك التجارية ففي الوقت الذي تتعاقد فيه أهمية وأعمال إدارات مثل إدارة المشروعات (حيث تقوم بدراسات الجدوى

الفنية والتسويقية والاقتصادية لمختلف المشروعات) والادارة القانونية فنى البنوك المتخصصة ، نجد أن الأهمية القصوى تكون لادارات أخرى مثل الحسابات الجارية و " الكمبريو " ومختلف العمليات التمويلية الأخرى فنى البنوك التجارية .

بعد ما تبين لنا من خصائص تتصف بها البنوك المتخصصة مختلفاً عما تتصف به البنوك التجارية من خصائص ، نجد أنه من المفيد شرح بعض النقاط عن كل نوع من أنواع هذه البنوك المتخصصة .

وبالإضافة الى هذه البنوك المتخصصة توجد بنوك أخسرى ذات طبيعة خاصة ، وذلك مثل بنك ناصر الاجتماعى وبنك الاستثمار القومى ، وبهنا كذلك فى النهاية اعطاء فكرة عن نشاط كل منهما .

بنوك الائتمان الصناعى :

يحتاج انشاء المشروعات الصناعية والتوسع فيها الى العديد من المفومات الرئيسية ، منها توفر التمويل الكافى اللازم لاقامة الانشاءات والمباني وشراء الآلات والمعدات والحصول على مستلزمات الانتاج وخلافه . وعادة ما تستطيع المنشآت الصناعية الكبرى توفير ما تحتاج اليه من أموال ، اما بأن توفر لها الدولة ما تحتاج اليه من تمويل اذا ما كانت تنتمى الى ملكية الدولة ، واما بأن تطرح الأسهم للاكتتاب العام ففى السوق اذا ما كانت تنتمى الى القطاع الخاص ، اذ أن المشروعات الكبرى عادة ما تكون شركات مساهمة ، وهذه الشركات يمكنها تدبير الاحتياج

الرأسمالية الكبيرة اللازمة لإنشاء المشروعات الصناعية الكبرى والتوسع فسي
انشطتها ، سواء عن طريق اصدار الأسهم أو السندات . فهذه مصادر
تمويل طويلة الأجل تصلح لمواجهة الاحتياجات التمويلية للإنشاء والتوسع .
كما يسهل كذلك للمشروعات الصناعية الكبرى تدبير احتياجات التمويل
قصيرة الأجل ، اللازمة لتمويل العجز في رأسمالها العامل ، وذلك
بالإلتجاء إلى البنوك التجارية والحصول على الائتمان قصير الأجل ، لما
يرتبط بكبر حجمها من ثقة ومقدرة على تقديم الضمان الكافي للقروض إذا ما
تطلب الأمر ذلك .

أما المشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة فعادة ما يمثل التمويل
غبة رئيسية في مزاولتها لنشاطها . فهذه المشروعات غالبا ما تكون
مشروعات فردية أو شركات أشخاص وبالتالي لا تستطيع تدبير احتياجاتها
التمويلية سواء عن طريق اصدار الأسهم والسندات ، أو عن طريق الاقتراض
من البنوك التجارية ، بسبب ضعف الثقة فيها لصغر حجمها . وغالبا
ما تمثل المشروعات الصناعية الصغيرة والحرفية النسبة الكبرى من عدد
المنشآت الصناعية العاملة في الدولة ، خاصة في البلاد النامية .
وتستوعب هذه المنشآت نسبة لا يستهان بها من عدد العاملين بالصناعة ،
وتعتبر باستمرار الوعاء القادر على استيعاب المزيد من العمالة الباحثة
عن العمل ، إذا ما نالت من الرعاية والاهتمام ما يجعلها تتغلب على
ما يقابلها من غبات ، ومنها غبة التمويل . وتظهر هنا أهمية الائتمان

الصناعى بوجود البنوك المتخصصة فى هذا الشأن .

ونشير هنا الى تجربة بنك مصر الذى انشىء فى سنة ١٩٢٠ كبنك تجارى ، ولكن لم يقتصر نشاطه على مزاولة العمليات المصرفية التقليدية ، وانما امتد نشاطه الى تنمية الصناعة الوطنية ، وانشاء العديد من المشروعات الصناعية والاقتصادية الكبيرة ، بالمساهمة فى رؤوس أموالها ، ومد ها بكل ما تحتاج اليه من قروض واعتمادات مصرفية وعلى الرغم من ظهور هذه القروض بميزانية البنك كقروض قصيرة الاجل ، الا أن الشركات التابعة له كانت تستخدمها فى تمويل عمليات رأسمالية معتمدة على التزام البنك بتجديد قروضه لها كلما استحققت تحت ضغط المصلحة المتبادلة . وقد أدى هذا الوضع الى اغراق جانب كبير من موارد بنك مصر بمشروعات رأسماله واحتياطياته فى عمليات طويلة الاجل لا يمكن التحليل منها خلال فترة قصيرة الا بتحقيق خسارة فادحة ، وذلك تفلست سيولة أصوله

* جنب بنك مصر احتياطى خاص ، تم تكوينه من أرباحه ، خصص لإنشاء صناعات وطنية . فساهم فى رأس مال العديد من الشركات مباشرة أو عن طريق شركات مصر التى تملك فائضا من الأموال للاستثمار . وكان البنك يضمن الاصدار ، حتى بلغ نصيبه فى بعض الشركات ٩٠% ، وقد أدى ضيق السوق المالية وعدم انتشار الوعي الصناعى الى عدم قدرة البنك من التخلص من الأسهم باعادة طرحها للاكتتاب ، وظل محتفظا بقدر كبير من الأسهم فى محفظته .

عبد المنعم راضى (دكتور) ، اقتصاديات النقود والبنوك ، ص ٤٢٨ ،

وجاوزت في انخفاضها حد الأمان الأمر الذي عرض البنك لازمة سيولة خلال الأسابيع الأولى للحرب العالمية الثانية كادت أن تجعله يتوقف تماما عن الدفع ، لولا تدخل الحكومة بدعم البنك . وهنا تظهر خطورة انغماس البنوك التجارية في قروض طويلة الأجل ، حتى ولو كان مظهرها قصير الأجل ، كما يتبين ما يؤدى اليه ضعف المتابعة في مثل هذه الأحوال من خطورة على مركز الضمانات * .

هذا وقد كان لبنك مصر تجربة أيضا في اقراض المشروعات الصناعية الصغيرة وخارجى المعاهد الصناعية بما خصصته له الحكومة من مالغ فى هذا الشأن ، الا أن مشكلة ما كان يطلبه من ضمانات غائرة كان يقف عبة فى هذا الشأن .

وهكذا أسفرت تجربة الاقراض الصناعى الى الحاجة الى انشاء بنك متخصص فى الائتمان الصناعى لتوفير الائتمان طويل ومتوسط الأجل ، والقيام بالدراسات الفنية والاقتصادية (دراسات الجدوى) اللازمة قبل اعطاء الائتمان ، والقيام بالمتابعة بعد منح الائتمان ، للتحقق من صرف القروض فى الأغراض التى منحت من أجلها . وعلى هذا الأساس أنشئ البنك الصناعى (فى مصر) فى سنة ١٩٤٧ ، بمساهمة حكومية ٥١% من رأسماله ، وبدأ فى مزاولة نشاطه منذ أواخر سنة ١٩٤٩ .

* المرجع السابق ، ص ٤٢٨ : ٤٢٩ .

ويهدف البنك الى الاشتراك فى انشاء وتدعيم الصناعات المصرية
عن طريق مد الشركات بالمواد الخام أو بالآلات ، وتقديم السلف
المختلفة الآجال ، فحدد النظام الأساسى للبنك وظائفه فيما يلى :

- الاشتراك المباشر فى انشاء وتدعيم المنشآت الصناعية .
- تقديم قروض بضمان عينى أو شخصى لآجال مختلفة : قصيرة
الأجل (١٢ شهرا) ومتوسطة الأجل (١٠ سنوات) وطويلة
الأجل (٢٠ سنة) .
- معاونة خريجي المعاهد الفنية للقيام بالمشروعات الصناعية ،
بمنحهم سلفا بضمان عينى أو غير ذلك .

ويشترط لمنح الائتمان أن تكون الصناعة مستكملة لعناصر النجاح ،
وحاجة حقيقية للائتمان المطلوب ، وأن تصرف القروض الممنوحة فى
الأغراض الصناعية التى خصصت لها . وساهم البنك فى تنمية الصناعات
الصغيرة والنشاط الحرفى عن طريق تقديم التسهيلات اللازمة لهم
بشروط ميسرة .

ويحصل البنك على الموارد المالية اللازمة لنشاطه من رأس المال
واحتمياطياته وما يقترضه من البنك المركزى والبنوك التجارية ، هذا
بالإضافة الى ما يصدره من سندات بضمان الدولة * . وما يحصل عليه

* احمد عبد محمود (دكتور) ، الموجز فى النقود والبنوك ، دار
النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٠ ، ص ١٣٢ ، ١٣٣ .

من تمويل من هيئات أجنبية ومنظمات دولية .

وقد مر البنك منذ بداية مزاولته لنشاطه حتى اليوم بالعديد من المراحل التي اتصف بعضها بالحذر وضعف النشاط ، واتصف البعض الآخر بانتعاش النشاط ، وادمج في بنك الاسكندرية في سنة ١٩٢١ ثم اعيد تأسيسه في سنة ١٩٢٥ تحت مسمى بنك التنمية الصناعي ، ولا يتسع هذا المجال لتناول التطور في نشاطه .

بنوك الائتمان الزراعي

الزراعة كششاط اقتصادي يحتاج الى التمويل بمختلف أنواعه . فهو في حاجة الى الائتمان قصير الأجل سواء في شكل نقدي أو عيني لتمويل العمليات العادية للإنتاج الزراعي ، لتدبير الاحتياجات من البذور والبيدات والأسمدة ، بالإضافة الى (أحيانا) تمويل الاستهلاك الشخصي للقائمين بالزراعة . وفي حاجة الى الائتمان متوسط الأجل لتمويل المستلزمات من الأصول الثابتة (أي الآلات والماشية على سبيل

• • يمكن الرجوع في هذا الشأن الى المراجع التالية على سبيل المثال :
محمد ناظم محمد حنفى (دكتور) ، المرجع السابق الاشارة اليه
ص ١٦٨ : ١٧٤ ، عبد المنعم راضى (دكتور) ، المرجع
السابق الاشارة اليه ، ص ٤٣٠ : ٤٤٢ .

المثال) وما يلزم عموما من أجل التوسع الرأسالى فى الزراعة • وفى حاجة كذلك الى الائتمان طويل الأجل لتمويل عمليات التوسع الأفقى فى الزراعة باستصلاح الأراضى وتحويلها الى الزراعة •

والزراعة وان كانت فى حاجة الى الائتمان بأنواعه المختلفة • إلا أنها أكثر القطاعات الاقتصادية تعرضا للمخاطر • بما لا يتفق مع طبيعة البنوك التجارية • حتى فيما يتعلق بالاقراض قصير الأجل • فالأجسام والمخاطر مرتفعة وذلك للأسباب التالية * :

- تستغرق دورة الانتاج الزراعى مدة تطول نسبيا • بما لا يحقق للممول المرونة ويقيد سيطرته فى التصرف فى أمواله •
- يتأثر الانتاج الزراعى بالظروف الطبيعية • مما قد يعرض الممول لمخاطر ويضطره الى اجراء تسويات مالية طويلة الأجل حتى يتلافى مفاجآت الطبيعة فى الفترة القصيرة •
- يتعرض الانتاج الزراعى لمخاطر التسويق ومخاطر تقلبات الأسعار • فهو معرض أثناء التخزين والنقل لأخطار العطب والاصابة بالحشرات • هذا بجانب صعوبة موازنة الطلب بالعرض بطريقة أكثر استقرارا • فطول دورة الانتاج يجعل من الصعب موازنة كمية الانتاج طبقا لما يحدث من تقلبات فى

* عبد المنعم راضى (دكتور) • المرجع السابق • ص ٤٤٣ : ٤٤٤ •

الطلب ، مما يؤدى الى عدم الاستقرار فى الأسعار وبالتالى
التعرض لمخاطر فى الاحتفاظ بالأشواق والدخول .
— تعدد المنتجين وانتشارهم ، مما يزيد من المصاريف الإدارية
للممول ، وعدم استطاعته مراقبتهم فى استخدامهم لأمواله ،
هذا بجانب عدم اكتراثهم بالوفاء بالتعهدات فى موعدها .
— عدم توافر الضمانات لدى معظم المزارعين بجانب أن القانون
لا يكفل للدائن أدوات سريعة وحازمة كالمتبع فى الائتمان
الصناعى والتجارى .

ومن هنا نجد أن الحاجة الملحة الى التمويل ، المقابل بالاعراض
عن القيام بذلك من جانب البنوك التجارية ، قد أدى الى الالتجاء الى
المرابين والتجار ، والتعرض لجشع هذه الفئة التى علت على انتزاع
ملكية العديد من أراضي صغار المزارعين ، علاوة على تجاهل متطلبات
التوسع الأفقى فى الزراعة .

ومن هنا جاء إنشاء البنك الزراعى المصرى فى عام ١٩٠٢ بمساهمة
من البنك الأهلى ومعض رجال الأعمال ، وقد اتسع نشاطه بدرجة ملحوظة
خلال العشر سنوات الأولى من حياته ، الا أنه اضطر الى نزع ملكية
أراضى من لم يحسن استخدام قروضه ، مما دفع الحكومة الى اصدار
قانون حظر انتزاع ملكية الأرض التى تقل مساحتها عن خمسة أفدنة لأى
سبب من الأسباب ، مما أدى الى توقف الجانب الأكبر من نشاط البنك

الى أن تم تصفيته فى عام ١٩٣٦ .

وقد أنشأت الحكومة بنك التسليف الزراعى عام ١٩٣٠ ، وان كان قد اقتصر فقط على عمليات الائتمان قصير الأجل ، وتجاهل صغار المزارعين ، ولم تكن موارده المالية كافية . وتغير هذا البنك فى سنة ١٩٤٨ الى " بنك التسليف الزراعى والتعاونى " بزيادة رأسماله وتمثيل الجمعيات التعاونية بمجلس ادارته . ثم جاء تطبيق نظام الائتمان الزراعى التعاونى الجديد فى عام ١٩٥٣ ثم عدل فى عام ١٩٥٧ . وقد حول بنك التسليف الزراعى والتعاونى الى مؤسسة عامة تحت اسم " المؤسسة المصرية العامة للائتمان الزراعى والتعاونى " فى سنة ١٩٦٤ يتبعها عدد من بنوك التسليف الزراعى والتعاونى فى المحافظات . ثم حدثت تطورات هامة فى الائتمان الزراعى خلال عقد السبعينات حيث أصبح يتكون الهيكل الحالى لنظام الائتمان الزراعى من " البنك الرئيسى للتنمية والائتمان الزراعى " باعتباره شركة قابضة تمتلك بنوك المحافظات ، وتتولى التخطيط المركزى للنشاط الائتمانى الزراعى ، ومتابعة برامجها والرقابة على تنفيذها . ومن تحته يأتى ١٧ بنك للتنمية والائتمان الزراعى موزع على ١٧ محافظة . ثم تأتى بنوك القرى كفروع لبنوك التنمية والائتمان الزراعى فى المحافظات وعددها ٧٣٩ بنكاً بالإضافة الى المندوبيات المنتشرة فى القرى والنجوع .

ويمنح البنك سلفيات للمزارعين والتعاونيات لآجال مختلفة كمايلي :

- سلف قصيرة الأجل : مضمونة بحق الامتياز على المحاصيل بفائدة
٣ % .

- سلف متوسطة الأجل : مقابل ضمان ملكية مسجلة ، تسدد على
أقساط على مدى خمس سنوات ، وهى تمنح لتمويل شراء الآلات
الزراعية بفائدة ٨ % ، وسيارات نصف النقل ولانشاء البساتين
بفائدة ١١ ١/٢ % .

- سلف طويلة الأجل فى حدود ٤٥ % من قيمة الأرض لاستصلاح
الأراضى تسدد على عشر أقساط سنوية متساوية بفائدة ١١ % .

وتقوم البنوك كذلك وفقا لما تقرره وزارة الزراعة بتوفير مستلزمات الانتاج
من التقاوى والبذور والمبيدات الحشرية والأسمدة والكسب والعلف والآلات
الزراعية . ويتلخص دورها هنا فى الاستلام من المنتجين المحليين أو
الاستيراد لحساب وزارة الزراعة ثم التوزيع طبقا للأسعار التى تحدد ها
الوزارة ، وتتقاضى عمولة مقابل ما تتكبد من نفقات * .

بنوك الائتمان العقارى

تتخصص هذه البنوك فى منح القروض بضمان عقارى عن طريق رهنه

* محمد ناظم (دكتور) ، المرجع السابق ، ص ١٧٩ : ١٨٠ .

لصالح البنك ، وتمثل هذه العقارات فى الاراضى الزراعية أو أراضى البناء أو العقارات البنينة . ويكون الائتمان العقارى عادة قروض طويلة الأجل تتراوح مدتها ما بين ١٠ سنوات و ١٥ سنة ، وقد تزيد أحيانا عن ذلك وتصل الى ٢٠ أو ٣٠ سنة .

وهنا نجد أن الائتمان العقارى يوفر احتياجات الاستثمار سواء فى الزراعة أو الاسكان والتشييد عموما . فيعمل على توفير قروض كبيرة تمسدد على فترة زمنية طويلة ، يمكن خلالها سداد أقساط القرض مما يغله العقار من ايراد ، أو بما يتناسب من دخل المقرض ، فيتحقق هدف اجتماعى بتوفير السكن المناسب لذوى الدخل المحدودة . وتحقق أهداف اقتصادية وقومية باستصلاح الاراضى القابلة للزراعة ، وتقسيم أراضى البناء والعمل على انشاء ما تلزمه من مرافق .

والبنوك العقارية أجد ر من البنوك التجارية على تقديم هذا النوع من الائتمان ، لما تتمتع به من موارد طويلة الأجل ، تتمثل فى موارد ذاتية من رأس مال مد فوع واحتياطيات ، بالإضافة الى ما طرحه من سندات للجمهور ، وما تحصل عليه من قروض طويلة الأجل من البنك المركزى ومن مؤسسات التمويل الأخرى . وهى فى ذلك تعمل على تعبئة المدخرات طويلة الأجل من أجل اقراضها لآجال طويلة . وهى فى نفس الوقت مؤهلة فنيا لمنح هذا النوع من الائتمان نظرا لتخصصها فى هذا الشأن .

وفى مصر كان مجال الاقتراض العقارى متروكا فى البداية لنشاط
المرابين الأجانب ، الذين كانوا يقرضون المزارعين ، بأسعار
قائدة مرتفعة ، نظرا لارتفاع مخاطر الاقتراض ، وقلّة عدد مانحى
الائتمان وقد ترتب على ذلك نزاع ملكية العديد من الأراضى ، ونظرا
لارتفاع عائد هذا الاقتراض أنشئ " أول البنوك العقارية المتخصصة
فى مصر " ، البنك العقارى المصرى " فى سنة ١٨٨٠ ، ومن بعده
أنشئ " عدد آخر من البنوك العقارية ، التى مارست نشاطها بمنح
القروض طويلة الأجل بضمان الأراضى الزراعية ، وكان يغلب عليها
الطابع الاستغلالى لصالح رؤوس الأموال الأجنبية ، التى جنت
الكثير من الاستثمار فى الرهونات فى مصر . ثم أنشئ فى سنة ١٩٣٢
قسم خاص بالائتمان العقارى ببنك التسليف الزراعى المصرى ،
استقل من بعد ذلك فى سنة ١٩٣٥ ، وأطلق عليه فى سنة ١٩٣٦
مسمى " بنك الائتمان العقارى " ، وبصدور قانون اصلاح الزراعى
فى سنة ١٩٥٢ ، اتجه طلب المزارعين بالاقتراض الى بنك التسليف
الزراعى والتعاونى ، فتمرضت البنوك العقارية لتوقف جزء هام
من نشاطها ، وتم تصفية أعمال بعضها ، ونظمت أعمال الباقى
منها لخدمة قطاع الاسكان . وقد تم فى سنة ١٩٢١ ادماج
بنك الائتمان العقارى فى " البنك العقارى المصرى " .

بنك ناصر الاجتماعي (١)

هو بنك ذو طبيعة اجتماعية ، ومن ثم فهو يجمع حالها
وزارة التأمينات الاجتماعية خلافا لغيره من البنوك التي تتبع وزارة
الاقتصاد . وقد تم تأسيسه في سنة ١٩٧١ كهيئة عامة تهدف إلى
توسيع قاعدة التكامل الاجتماعي بين المواطنين وتتلخص أهم أغراضه
كما يلي :

١ - الحلول محل صناديق استبدال المعاشات التي لم تعد قادرة
على مواجهة الطلب المتزايد عليها .

٢ - تقرير نظام المعاشات والتأمين ، خاصة التأمين التعاوني
لغير المتقاعدين بأنظمة المعاشات والتأمينات الاجتماعية
السارية .

٣ - منح قروض واطانات للمواطنين المستحقين لها ، ويشمل
ذلك القروض الاستهلاكية والقروض الانتاجية على حد سواء .

٤ - قبول الودائع ، وعلى الأخص الودائع الادخارية لأجل
طويلة واستثمارها بقصد تحقيق إيرادات يوزع الجانسيب
الأكبر منها على الودعين .

٥ - استشارة فائض أمواله في الشروط العامة والخاصة .

(١) محمد ناظم حنفى (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٨٠ : ١٨٤ .

ويتضح من أغراض البنك أن وظيفته الأساسية هي وظيفة اجتماعية ولا يغير من هذه الصفة أنه يلجأ إلى استثمار أمواله في سبيل تحقيق وظائفه الأساسية . ولا تقتصر الوظيفة الاجتماعية للبنك على تقديم المعونات والمساعدات التي لا تسترد ، بل تتسع لتشمل وضع الموارد المتاحة في خدمة أي مواطن راغب في العمل وفي حاجة إلى رأس المال اللازم لبدء مشروعات صغيرة ، كما يقوم البنك بتمويل صغار المنتجين والحرفيين بقروض تسدد على فترات متفاوتة الأجل .

وتتمثل مصادر أموال البنك في كل من موارد الذاتية التي تشمل رأساله المدفوع واحتياطياته والمرحل من أرباحه (البالغ أجمالها في سنة ١٩٧٩ حوالي ٢٦ مليون جنيه) ، علاوة على ما تخصصه له وزارة المالية سنوياً من اعتمادات لتمويل القروض الاجتماعية (بلغت حوالي ٣٤ مليون جنيه في سنة ١٩٧٩) ، وذلك بالإضافة إلى ما يتلقاه البنك من ودائع من الأفراد والهيئات .

بنك الاستثمار القومي (*)

أنشئ هذا البنك في عام ١٩٨٠ على أنه يباشر نشاطه بدءاً بتاريخ العمل بخطة ١٩٨١/٨٠ ، وحدد غرضه الأساسي بأن يقوم

(*) المرجع السابق ، ص ١٨٤ : ١٨٩ .

بتمويل كافة المشروعات المدرجة بالخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية للدولة ، وذلك عن طريق الاسهام فى رؤوس أموال تلك المشروعات ، أو عن طريق مدها بالقروض ، أو غير ذلك من الوسائل ، ومتابعة تنفيذها ، وله فى سبيل ذلك :

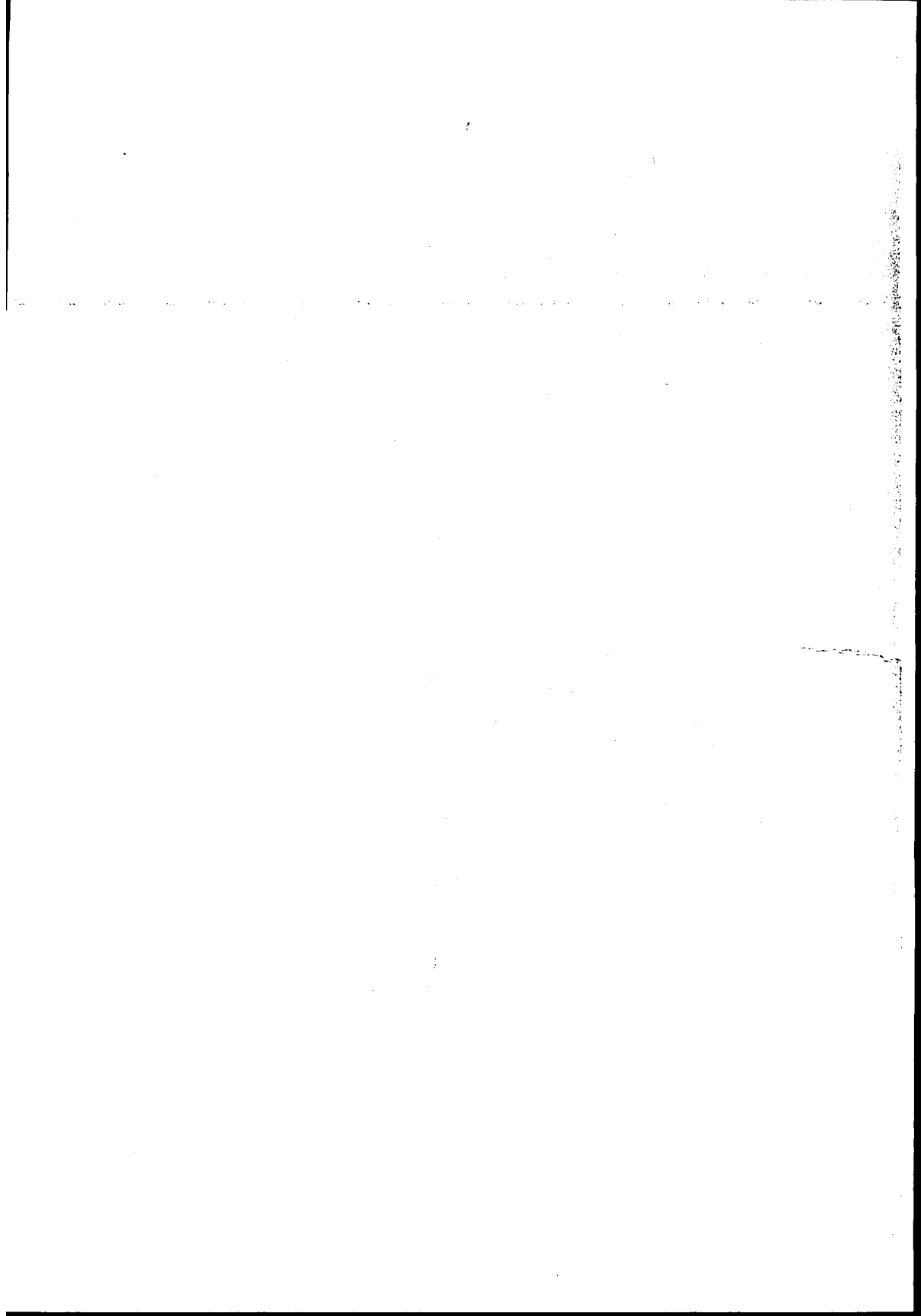
- تحديد قواعد التمويل وشروطه وفق نوعية المشروع وطبيعته وفى ضوء طائفة الاقتصادى والاجتماعى .
- وضع برنامج التمويل لتنفيذ المشروعات المدرجة فى الخطة والتى يسمح بالاتفاق عليها دون غيرها ، وفى حدود الاعتمادات المخصصة لها طبقا للخطة بما فى ذلك القروض الأجنبية المتاحة .
- كفالة التمويل المحلى والأجنبى اللازم لتنفيذ كل مشروع خلال سنوات التنفيذ طبقا للخطة .
- الاذن بالصرف من الأموال المودعة لديه أو فى حساباته وفقا لأحكام هذا القانون بما يكفل تنظيم تدفق الانفاق الاستثمارى حسب ما يتحقق من تقدم فى تنفيذ المشروعات خلال سنوات تنفيذها .
- المتابعة الفعالة للاستثمارات - ميدانيا ومكتبيا - على مستوى كل مشروع لكفالة الصرف على بنود الانفاق الاستثمارى المخصص له وفق الدراسات المعتمدة وعلى الأغراض المحددة ، وله فى

- سهيل ذلك أن يستعين بأجهزة التنفيذ وأجهزة الحكم المحلي .
 - العمل على استخدام أموال الأوعية الادخارية في أغراض الاستثمار دون الاستهلاك ، وذلك بتخصيص مصادر تلك الأموال لتمويل مشروعات الخطة .
 - المشاركة في تعبئة المزيد من المدخرات المحلية وروءوس الأموال الأجنبية لتمويل المكون المحلي والأجنبي للمشروعات المدرجة بالخطة .
 - تقديم الخدمات والمشاركة في إعداد دراسات الجدوى للمشروعات ، وله في سهيل ذلك الاستعانة بالخبراء وببوت الخبرة المتخصصة .
 - دراسة وتمويل ومتابعة مشروعات التنمية على مستوى المحافظات في إطار الخطط الإقليمية المعتمدة .
 - إدارة أمواله ومحفظة أوراقه المالية ، وتنظيم عمليات إصدار الأسهم في المشروعات التي يشارك فيها البنك وكذلك السندات وتسويقها .
- وهنا نجد أن الصيغة الاقتصادية لنشاط بنك الاستثمار القومى أكثر وضوحاً من الصيغة المصرفية ، فالأخيرة في الواقع مسخرة لخدمة الأولى لا سيما وأنه لا يستهدف الربح ، كما أنه يعمد

الى الجهاز المصرفى تحت اشراف البنك المركزى بالقيام بالأعمال
المصرفية المتعلقة بتحقيق أغراضه .

ويتمتع بنك الاستشار القومى بكيان قانونى ذى طبيعــــــــــــــــة
خاصة وشخصية مستقلة ، وتتكون موارده المالية من رأسماله (يبلغ
رأسماله المصرح به ١٠٠ مليون جنيه دفع ربعه عند الاكتتاب من
جانب الدولة بالكامل) واحتياطياته بالاضافة الى ما يلى طبقا
لنص قانون انشائه :

- ما يخصص له من اعتمادات فى الموازنة العامة للدولة .
- الإيرادات الناتجة عن مباشرة البنك لنشاطه .
- حصة بيع الأسهم التى يملكها البنك فى المشروعات التى يشارك
فيها .
- الوصايا والمنح المحلية والأجنبية التى يقبلها مجلس ادارة البنك .
- القروض التى يعقدها البنك .
- حصة السندات التى يطرحها البنك بالعملة المحلية والأجنبية .



الفصل السابع

البنك المركزي

قبل أن نختم دراستنا للنظام المصرفي لا بد أن تتسّج هذه الدراسة ببيان دور "المايسترو" الذي يقود مسيرة هذا النظام ، وينسق أعمال أعضائه ، ويعاونهم في أداء الدور المطلوب منهم ، بحيث يتدفق النعم بهمس معتدل ومنظم في شرايين الحياة الاقتصادية ، فيبعث النشاط والانتعاش والحياة في كل مكان .

هذا "المايسترو" هو البنك المركزي ، وإن كنا ندرسه في نهاية دراستنا للنظام المصرفي ، فإن هذا لا يعني الإقلال من أهميته ، ولكن على العكس لكي نستطيع أن نفهم حقيقة ما يقدمه من وظائف هامة . تلك الوظائف لا يمكن أن نتفهمها بوضوح من قبل أن ندرس ما يقوم به النظام المصرفي نفسه من وظائف ودور في الحياة الاقتصادية ، عن طريق مكوناته من البنوك التجارية والبنوك المتخصصة .

ماهية البنك المركزي :

البنك المركزي هو إحدى الدعامتين اللتين تقوم عليهما السلطة النقدية في المجتمع (الدعامة الثانية هي وزارة الخزانة) ، فهو

الذى يقوم بتنظيم السجلات النقدية والائتمانية والمصرفية للدولة ،
وهو الذى يشرف ويهيمن على البنوك التجارية . فينحكم فى حجم
الائتمان الذى تقدمه البنوك المختلفة ، ويرعى نمو المعاملات
المصرفية ، ويعاون وينسق بين البنوك المختلفة فى أداء أعمالها .
ويتولى البنك المركزى أعماله بالتنسيق مع الأجهزة الحكومية
الأخرى (خاصة وزارة الخزانة) ، فهو المسئول عن مراقبة النقد
والائتمان ومباشرة تنفيذ السياسة المصرفية للدولة . وهو الذى
يتولى إصدار العملة ، وتأمين الخدمات المصرفية للحكومة .

ويحمل البنك المركزى لتحقيق كافة هذه الأغراض ويكون هدفه
مراعاة الصالح العام للاقتصاد القومى ككل ، فهو لا يسعى الى
تحقيق الربح ، وذلك على خلاف مختلف البنوك التى يتكون منها
النظام المصرفى فى المجتمع . ففى الغالب يكون البنك المركزى
تابعاً للدولة . وهنا يقوم البنك المركزى بدورة دون أن يكون
متنافساً مع بقية البنوك التى يتكون منها النظام المصرفى ، فهو فى
الغالب لا يمارس الأنشطة المصرفية التى تدخل ضمن نطاق
أعمال البنوك الأخرى . ووجود البنك المركزى هنا هام حتى لا
يترك أمر النظام النقدى والائتمانى فى المجتمع لاعتبارات تحقيق
أقصى قدر ممكن من الأرباح فحسب . فلا بد أن يتم هذا
داخل إطار تحقيق الصالح العام للاقتصاد القومى ككل .

ويكفى أن نشير هنا الى ما سبق أن تعلمناه من أن قدرة البنوك التجارية على خلق الائتمان واشتقاق نقود الودائع انما تتوقف على الأساس على ما لدى هذه البنوك من رصيد نقدي . فاذا ما زاد لديها هذا الرصيد النقدي دون أن يحدث تغير في نسبة الاحتياطي النقدي القانوني ، عملت هذه البنوك - متحركة بدافع الربح - الى زيادة الائتمان (أو الاستثمار) ، وزيادة اشتقاق نقود الودائع . ويحدث العكس بانخفاض الرصيد النقدي لدى البنوك التجارية . ومن المعلوم أن زيادة الائتمان وزيادة عرض النقود في الاقتصاد القومي ، ليس بالأمر المرغوب فيه على الدوام ، أو المرغوب فيه بأي نسبة تكون . فقد يكون الاقتصاد القومي في حالة من السراج والانتعاش الشديد المصحوب بالتضخم الزائد ، بما قد تدعو المصلحة الاقتصادية العليا للاقتصاد القومي تقييد التوسع في عرض النقود . كما أن انخفاض الائتمان ونقص عرض النقود في المجتمع أمر قد لا يتفق مع الصالح الاقتصادي العام للمجتمع ، فقد تسطر حالة الركود وتجد البنوك أن من مصلحتها - متحركة بدافع الربح - الاقلال من منح الائتمان ، مما يؤدي الى تفاقم حالة الركود والكساد ، وهنا يأتي دور البنك المركزي متحركاً من أجل المصلحة الاقتصادية العليا بالعمل على تحريك الائتمان وزيادة عرض النقود . فالبنك المركزي ضرورة للنظام النقدي في المجتمع .

وعلى الرغم من ضرورة دور البنك المركزي الا أن نشأته قد جاءت متأخرة ، ويبدو مع ذلك أن هذا الأمر طبيعيا فقد كان من المتعين أن تنشأ وتتطور البنوك التجارية ، وأن تمارس ضمن أنشطتها ما اعتبر فيما بعد من اختصاص البنك المركزي بمفرده ، وبالذات عملية اصدار البنكوت . فقد سبق أن تبين لنا أن اصدار النقود الورقية الناجمة عن النقود الذهبية قد وجد منذ أن وجدت الثقة فمن يحتفظ بالنقود الذهبية (الصاغة) ويصدر بقيمتها ايصالات لحامله ، يحق لهم بمقتضاها الحصول على ما يناظرها من ذهب عند الطلب . وهكذا فان حق اصدار النقود كان متاحا في البداية لكافة البنوك التجارية ، ثم رأت الدولة من بعد أن تقتصر هذا الحق على عدد معين من البنوك التجارية ، وتطور الأمر الى أن أعطى هذا الحق لبنك تجارى واحد ، أصبح يمتلك بمفرده حق الاصدار ، وأطلق عليه مسمى البنك المركزي . واتجهت الدولة الى بنك الاصدار لمسك حساباتها والاقتراض منه عند الحاجة ، وكذلك اتجهت اليه البنوك التجارية الأخرى بفتح حسابات لديه للتنسيق فيما بينها . وهكذا جاءت تدريجيا وظائف البنك المركزي ، وركزت في النهاية في بنك واحد أطلق عليه البنك المركزي .

وهكذا جاءت وتطورت الحاجة الى البنك المركزي ، وبناء عليها تمت نشأته . فقد أنشئ بنك السويد المركزي عام ١٦٥٦ ، وبنك إنجلترا عام ١٦٩٤ ، وبنك فرنسا عام ١٨٠٠ ، وبنوك الاحتياطى الفيدرالى الاثنى عشر التى تمثل نظام البنك المركزى فى الولايات المتحدة الأمريكية فى عام ١٩١٦ . ومنح البنك الأهلى فى مصر منذ انشائه فى سنة ١٨٦٨ حق الاصدار ، وأعطى تدرجيا سلطات البنك المركزى الى أن انبثق منه البنك المركزى المصرى فى عام ١٩٦٠ . ولا يوجد حاليا دولة حديثة دون أن يكون فيها فى الغالب بنك مركزى .

وتوضح لنا تطور الحاجة لوجود بنك مركزى ، ان ما يكلف به البنك المركزى من وظائف لكن يحقق الغرض من قيامه ، لا يختلف من مجتمع الى آخر ، وان كان قد يوجد بعض الاختلاف فى أدوات أو كيفية أداء بعض الوظائف ، الا أن الوظائف يمكن تلخيصها تحت العناوين الرئيسية الثلاث التالية :

- ١ - البنك المركزى هو بنك الاصدار .
 - ٢ - البنك المركزى هو بنك الحكومة .
 - ٣ - البنك المركزى هو بنك البنوك
- ويمكن أن نتناول كل من هذه الوظائف بشئ من الشرح فيما يلى :

دور البنك المركزى فى اصدار البنكوت :

يتولى البنك المركزى عملية اصدار العملة النقدية الورقية (البنكوت) ، وتعتبر هذه العملية الوظيفة الأولى التى اضطلع للقيام بها البنك المركزى ، ومن ثم كان يطلق عليه عند البدايه " بنك الاصدار " ، نظرا لقيامه بهذه الوظيفة . فلقد أعطته الدولة حق اصدار البنكوت ، كجهة وحيدة تقوم بهذه المهمة طبقا لاحتياجات النشاط الاقتصادى ، وبما يتفق مع السياسة العامة للدولة ، ودون افراط يؤدى الى ارتفاع الأسعار والتضخم ، ودون تقييد شديد يؤدى الى همل النشاط الاقتصادى وتباطؤ معدلات نموه . ويتعين هنا أن يراعى البنك المركزى القيود القانونية التى تنظم الاصدار .

فلحجم النقد الصادر والمتداول أهمية بالغة على النشاط الاقتصادى ، ويكفى فى هذا أن نشير الى أن البنوك التجارية تعتمد على حجم النقود المتاحة لديها كقاعدة لما تخلقه من ائتمان ، وهى فى قيامها بذلك تضاعف لعدة مرات من أثر أى زيادة أو نقص فى هذه القاعدة النقدية عن طريق توسعها فيما تمنحه من ائتمان أو تقييدها له .

ومن هنا وجدت نظما معينة يتم الاصدار طبقا لأى منها ، تحدد سلطة البنك المركزى بما يجب أن يتقيد به فى اصدار

البنكوت ، وما يستخدمه كوسيلة لتغطية ما يصدره من بنكوت . فمن المفروض أن يكون البنك مدين بقيمة ما يصدره من بنكوت ، فحاصل البنكوت المصدر يعتبر دائما تجاه البنك المركزي بقيمة ما يحسوزه من بنكوت . ويظهر هذا الوضع بجانب الخصوم في ميزانية البنك المركزي ، ويظهر مقابله في جانب أصول البنك ما يمتلكه البنك من أصول استخدمت كغطاء لما أصدره من بنكوت . وهنا نجد أن هذه الأصول تختلف باختلاف نظم الاصدار ، وذلك تبعاً لما يحدده كل نظام من وسيلة معينة لتغطية النقود المصدرة .

ففي حالة كون نظام الاصدار بالكامل ذهبا ، يكون تصوير ميزانية البنك المركزي بخصوص اصدار مبلغ ٥٠٠ مليون جنيه - على سبيل المثال - نقود ورقية كما يلي :

ميزانية البنك المركزي (تصوير الاصدار النقدي الورقي المغطى بالكامل ذهبا)			
<u>خصوم</u>		<u>أصول</u>	
<u>مليون جنيه</u>		<u>مليون جنيه</u>	
نقود ورقية	٥٠٠	سبائك ذهب	٥٠٠
	<u>٥٠٠</u>		<u>٥٠٠</u>

وفى حالة تعدد أنواع الأصول التى تستخدم كغطاء للاصدار ،
يكون تصوير المثال السابق كما يلى :

ميزانية البنك المركزى (تصوير الاصدار النقدى الورقى المغطى بأصول مختلفة)			
أصول		خصوم	
مليون جنيه		مليون جنيه	
ذهب	١٠٠	نقد ورقية	٥٠٠
نقد أجنبى	٥٠		
أذون خزانة وسندات	٣٥٠		
حكومية			
	٥٠٠		٥٠٠

ومن الواضح أنه بتطور غطاء الاصدار النقدى واشتماله على
أذون الخزانة وسندات الحكومة (أى اقراض الحكومة بما تم اصداره من
عملة ورقية) كما يظهر فى جانب أصول البنك وُجد ما يطلق عليه
" أرباح الاصدار " ، وهى حصيلة الفوائد التى يحصل عليها البنك من
جرا ما يمتلكه من أذون خزانة وسندات نتيجة اصدار النقود .
وطالما يقوم البنك باصدار النقود نيابة عن الحكومة وتنفيذ سياستها
فمن المعتاد أن تستعيد الحكومة من البنك المركزى نسبة من هذه

الأرباح ، تتحدد مثلاً في القانون المصري بنسبة ٨٥ % (٣) ، تاركاً الباقي لتغطية ما يتكلفه البنك من نفقات من جراء قيامه بعملية الإصدار .

ويوضح لنا جدول رقم (٨) نسبة غطاء الذهب فيما أصدره البنك المركزي المصري من بنكوت خلال السنوات ١٩٨٥ : ١٩٨٨ ، ومنه يتبين لنا ضآلة نسبة التغطية بالذهب .

ونعرض نظم الإصدار فيما يلي (٣) :

(١) نظام الغطاء الذهبي الكامل : يتقيد هنا البنك المركزي في الإصدار النقدي بحجم الذهب الموجود في خزائنه ، فيمثل هنا الغطاء الذهبي بنسبة ١٠٠ % إلى قيمة المصدر من النقود الورقية ، ويشبه هذا النظام نظام المسكوكات الذهبية . وتعتبر أوراق النقود المصدرة بمثابة الأوراق النائية ، ولكن لا يقوم البنك المركزي بالصرف بالذهب .

(٢) نظام الإصدار الجزئي الوثيق : يكون هنا للبنك المركزي الحرية في إصدار مقدار من النقود الورقية بحد أقصى معين دون التزام بغطاء من الذهب ، بل تستخدم السندات الحكومية غطاء له . وما زاد عن ذلك الحد الأقصى يغطى بالكامل بالذهب . ومعنى هذا أنه إذا أراد البنك المركزي تجاوز الحد الأقصى ، فلا بد له من تغطية

(٣) انظر : فؤاد هاشم (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٥٨ : ١٦٠ .

(٣) اسماعيل محمد هاشم (دكتور) - النقود والبنوك - دار النهضة العربية - بيروت - ١٩٧٩ - ص ٧٧ : ٨٠ .

جدول رقم (٨)
غلاء النقد المصدر في مصر بمعرفة البنك المركزي
(بالمليون جنيه)

نسبة غطاء الذهب	صكوك الحكومة أو بضائنها	نعمب	البنكوت المصدر	التاريخ
٦٢ ٤٨	٧٢١٤ ٧٩٥٢	٤٧٤٩ ٤٠٤٥	٧٦٨٩ ٨٣٥٧	١٩٨٥ مارس ١٩٨٥ يونيو
٥٤ ٤٦	٨٥١٤ ٩٠١٣	٤٠٤٥ ٤٣٥٢	٨٩١٩ ٩٤٤٩	١٩٨٦ مارس ١٩٨٦ يونيو
٥٤ ٥٢	٩١٦٠ ٩٤٠٦	٤٣٥٢ ٥٦٩٤	٩٥٩٦ ٩٩٧٦	١٩٨٧ مارس ١٩٨٧ يونيو
٥٢ ٤٦	٩٦٠٨ ٩٦٠٨	٥٦٩٤ ٥٦٩٤	١٠١٧٨	١٩٨٨ مارس

المصدر : البنك المركزي المصري ، المجلة الاقتصادية ٨٨/٨٧ ، العدد الثالث ، ص ٤٥٧.

الزيادة في الاصدار بالذهب بنسبة ١٠٠% . وقد اتبع هذا النظام في انجلترا منذ سنة ١٨٤٤ الى أن هجرته في سنة ١٩٣٩ .

ويتمتع هذا النظام عن سابقه بمرونة أكبر لأن ما يصدره البنك المركزي من بنكوت ليس مقيدا بحجم المخزون لديه من ذهب ، ولكن قيد الغطاء الذهبي يظهر عندما يتعدى البنك المركزي باصداره الحد الأقصى المحدد والذي من بعده يلتزم بحجم المخزون من الذهب ، بما قد يؤدي الى عدم تجاوب حجم الاصدار مع حجم النشاط الاقتصادي . وان كان يرى مؤيدى هذا النظام أنه يكبح جماح البنك المركزي ، اذا أراد التوسع في وقت غير مناسب لذلك .

(٣) نظام غطاء الذهب النسبي : يقوم هذا النظام على أن يكون الذهب غطاءً للعملة الورقية الصادرة ، ولكن في حدود نسبة معينة منها وليكن ٥٠% مثلا ، ويكون في هذه الحالة باقى الغطاء من أوراق حكومية وأصول أخرى تقرها الحكومة .

ويتميز هذا النظام بالمرونة من ناحية والجمود من ناحية أخرى فتتمثل المرونة في أن الغطاء الذهبي لا يمثل ١٠٠% ، ويتمثل الجمود في ارتباط الاصدار بتوفر نسبة معينة منه من الذهب .

واتبعت هذه الطريقة دول كثيرة حتى أصبحت منتشرة بعد عام ١٩٢٠ . فقد اتبعتها ألمانيا والولايات المتحدة الأمريكية وكذلك

مصر ، حيث نص قانون انشاء البنك الأهلى الصادر فى ١٨٩٨ بألا يقل الذهب الموجود فى الغطاء من ٥٠ ٪ من قيمة البنكوت المصدرة ويغطى الباقي بسندات حكومية وسندات تضمنها الحكومة ، وظل الأمر كذلك حتى عام ١٩١٦ ، عندما أوقف العمل بهذا النظام ، واستبدل الذهب بأذونات الخزانة البريطانية ، ولكن اضطر الكساد الكبير الدول التى اتبعت الى الخروج منه وذلك انتهى هذا النظام .

(٤) نظام الحد الأقصى للإصدار : يقوم هذا النظام على تحديد الحد الأقصى لما يمكن أن يصدره البنك المركزى ويتداوله من نقد ورقية من آن لآخر دون أن يستلزم وجود الذهب فى الغطاء . وقد اتبعت فرنسا هذا النظام خلال الفترة من ١٨٢٠ الى ١٩٢٠ .

وهذا النظام وان كان يتميز بالمرونة ، الا أن تغيير الحد الأقصى من وقت الى آخر يستلزم تغيير القانون ، ويحتاج هذا الى فترة زمنية قد يتأثر خلالها النشاط الاقتصادى تأثيرا سلبيا . وقد اضطرت فرنسا فى النهاية للخروج على هذا النظام لصلابته وجسوده ، وجعلت الاصدار متمشيا مع حاجات سوق النقد .

(٥) نظام الاصدار الحر : يسمح هذا النظام للبنك المركزى باصدار أى كمية من النقود حسب ما يقدره البنك من احتياجات النشاط الاقتصادى بقرارات تصدر منه مباشرة دون أى ارتباط برصيد

ذهبي أو أى اعتبار آخر إلا اعتبار مستوى النشاط الاقتصادى وحاجة الاقتصاد القومى للنقد .

وهكذا نلاحظ أن نظم الاصدار منذ نشأتها أخذت تتطور نحو اعطاء البنك المركزى مزيدا من المرونة فى الاصدار ، خاصة بعد الحرب العالمية الثانية اذ أصبح على البنك المركزى أن يقوم بدور أكثر ايجابية فى توجيه السياسة النقدية والمالية للدولة .

دور البنك المركزى كبنك للحكومة :

يحكى لنا التاريخ الاقتصادى أن السبب وراء اختيار أحد البنوك التجارية بالذات من بين العديد من البنوك المشيلة له ، وتحويله من بنك خاص الى بنك مركزى يرجع فى الأساس الى ما نشأ بين هذا البنك وبين الجهاز الحكومى من علاقة مباشرة لفترة من الزمن ، فتحت خلالها حساباتها لديه ، وقام بمنحها القروض التى احتاجت اليها من وقت الى آخر ، ومن ثم فقد قصرت عليه فيما بعد حق اصدار النقود والاشراف على تنفيذ السياسات النقدية .

فيقوم البنك المركزى بدور هام فى الحياة الاقتصادية كبنك للحكومة تفتح حساباتها لديه ، وينوب عنها فى ادارة وخدمة ما تحتاج اليه من قروض ، بل يقوم هو نفسه باقراضها عند الحاجة ، ويتولى بالنيابة

عنها تسوية عملياتها الاقتصادية الخارجية ، ويتبادل معها النصح والاستشارة في الشؤون النقدية والمالية والاقتصادية .

ونتناول هذه النقاط بالشرح والتفصيل فيما يلي :

(١) الاحتفاظ بحسابات الحكومة : يفتح البنك المركزي للجهاز الحكومي حسابات لديه ، يضيف إليها ما يتحقق من إيرادات للحكومة ، ويسحب منها ما يتم من نفقات حكومية ، وذلك كشئيل للحسابات التي تفتحها البنوك التجارية للأفراد . وإن كان الأمر يختلف عن فتح الحسابات لدى البنوك التجارية ، من حيث الأثر على التوسع أو تقييد الائتمان وما يترتب على ذلك من تغيير في حجم الودائع في الاقتصاد القومي .

فقد يحدث في فترات معينة أن تزيد إيرادات الحكومة عن نفقاتها ، وهنا تظهر حساباتها لدى البنك المركزي برصيد دائن . ويعني هذا الوضع انخفاض أرصدة الاحتياطي النقدي القانوني التي تحتفظ بها البنوك التجارية لدى البنك المركزي ، نظرا لزيادة مبالغ الشيكات التي سحبت على حسابات عملائها (*) (دافعي الضرائب مثلا) لصالح الحكومة ، عن مبالغ الشيكات التي أودعت بحسابات عملائها (الموردين للجهاز الحكومي والعاملين ... الخ) خصما من حسابات

(*) المقصود عملاء البنوك التجارية .

الحكومة لدى البنك المركزي . وازاء انخفاض أرصدة الاحتياطي النقدي القانوني للبنوك التجارية لدى البنك المركزي ، تضطر هذه البنوك التجارية الى العمل على تقييد ما تمنحه من ائتمان ، وما يستتبعه ذلك من انخفاض في حجم ودائعها ، ومن ثم ارتفاع النسبة بين ما تحتفظ به من أرصدة نقدية لدى البنك المركزي وحجم وداائعها السي مستوي الاحتياطي القانوني الملزمة بالاحتفاظ به لدى البنك المركزي .

ويحدث بالضبط عكس ما سبق ، اذا ما حدث وفلت إيرادات الحكومة عن نفقاتها ، وهنا تظهر حسابات الحكومة لدى البنك المركزي برصيد مدين . ويعني هذا الوضع زيادة أرصدة الاحتياطي النقدي القانوني التي تحتفظ بها البنوك التجارية لدى البنك المركزي ، نظرا لنقص مبالغ الشيكات التي سحبت على حسابات عملاء البنوك التجارية (التي استحققت عليهم الضرائب وخلافه من مصادر الإيرادات للحكومة) لصالح الحكومة ، عن مبالغ الشيكات التي أودعت بحسابات عملاء البنوك التجارية (المستحقين لما ينفقه الجهاز الحكومي من نفقات) خصا من حسابات الحكومة لدى البنك المركزي . وازاء ارتفاع أرصدة الاحتياطي النقدي القانوني للبنوك التجارية لدى البنك المركزي ، تعمل البنوك التجارية على التوسع فيما تمنحه من ائتمان وما تقوم به من استثمارات ، وما يستتبعه هذا من زيادة في حجم وداائعها ، ومن ثم انخفاض النسبة بين ما تحتفظ به من أرصدة نقدية لدى البنك المركزي

وحجم ودائعها ، ورجوعها الى مستوى الاحتياطى القانونى الملزمة
بالاحتفاظ به لدى البنك المركزى .

ومن الواضح أنه يترتب على الحالة الأولى التى تكون فيها
أرصدة الحكومة لدى البنك المركزى دائنة ، وما يقترن بهذه الحالة
من اتباع البنوك التجارية لسياسات انكماشية فى منح الائتمان ،
فيعمل هذا بالتالى على تراجع عملية اشتقاق نقود الودائع (بانكماش
مضاعف لعدة مرات بقدر مضاعف الايداع البنكى السابق الاشارة اليه)
فيترتب على كل هذا نقص حجم النقود المتداولة ، ومن ثم نقص
الطلب الكلى ، وانخفاض الأسعار ، كما يترتب على الحالة الثانية التى
تكون فيها الحكومة طبقا لحساباتها لدى البنك المركزى مدينة ، وما
يقترن بهذه الحالة من توسع البنوك التجارية فى منح الائتمان والاستثمار
وبالتالى يعمل على زيادة اشتقاق نقود الودائع ، فانه يترتب على كل
هذا زيادة حجم النقود المتداولة ، ومن ثم زيادة الطلب الكلى ،
وارتفاع الأسعار اذا لم يكن الجهاز الاقتصادى من المرونة بحيث
يمكنه زيادة الانتاج ، أو اذا كان الجهاز الانتاجى قريب من مستوى
التشغيل الكامل للموارد الاقتصادية المتاحة .

ومن هنا نجد أن موقف حسابات الحكومة لدى البنك المركزى ، وما
اذا كان مدينا أو دائنا يؤثر على حركة النشاط الاقتصادى القومى ،
ويؤدى الى عدم الاستقرار الاقتصادى ، خاصة اذا كانت الحكومة

تمر بفترات قصيرة من المديونية الى الدائنية ثم الى المديونية مرة أخرى نتيجة لتركز معظم إيراداتها في مواسم معينة ، تحصل خلالها ضرائبها السنوية ، في مواجهة توزيع انفاقها على مدار العام في شكل منتظم . ومن هنا يأتي دور البنك المركزي في مواجهة ما يمكن أن يحدث من اضطراب غير مرغوب فيه في مستوى النشاط الاقتصادي القوي ، من خلال ما يتبعه من سياسات بخصوص الائتمان ، سوف يأتي شرحها حالا فيما بعد .

(٢) القيام نيابة عن الحكومة في إدارة ديونها وخدماتها : يقوم البنك المركزي نيابة عن الحكومة بإدارة عمليات ما تحتاج اليه من قروض داخلية ، كإصدار سندات ، فيتولى إصدارها وتصريفها في سوق الأوراق المالية وفيما بين المؤسسات المالية يوفد يقوم بشراء المتبقى منها ، اذا تعذر تصريف جزء منها . كما أنه يقوم نيابة عن الخزنة بسداد ما يستحق على القروض من فوائد وأقساط سداد .

واذا تعذر على الحكومة سداد السندات عند تواريخ استحقاقها ، قد يقوم البنك المركزي بشراءها وإصدار سندات أخرى لفترة أطول تحل محلها . وفي حالة انخفاض الاقبال على شراء السندات المطروحة للبيع ، قد يعمل على رفع أسعار الفائدة المستحقة عليها .

(٣) اقراض الحكومة : يقوم البنك المركزى باقراض الحكومة عندما يتطلب الأمر ذلك . وقد يكون هذا الاقراض لمقابلة عجز مؤقت فى ايراداتها بالنسبة الى نفقاتها وقد يتخذ هذا العجز صفوة الاستثمارية ، بما قد يترتب عليه من آثار سلبية على الاقتصاد القومى .
والمهم أن هذا الاقراض قد يكون بشراء البنك المركزى لأذونات على الخزانة أو سندات حكومية ، وقيامه باصدار بنكوت بما يقابلها من قيمة .

(٤) تشيل الحكومة فى عملياتها الاقتصادية الخارجية : يقوم البنك المركزى بحفظ الأرصدة الذهبية والأرصدة الأخرى التى تشمل غطاء الاصدار المحلى للعملة غده ، سواء كانت عملات أجنبية أو أذونات خزانة مستحقة على حكومات أجنبية أو خلافه . ويقوم بإدارة هذه الاحتياطيات واستخدامها (أى استخدام ما يصلح منها) فى تسوية المدفوعات مع الخارج . وهو يتولى هنا نيابة عن الحكومة تحصيل ما يستحق لها من الخارج وسداد أو تسوية ما يستحق عليها للعالم الخارجى . هذا بالإضافة الى أنه يقوم بعمل اللازم للمحافظة على استقرار أسعار صرف العملة الوطنية فى مواجهة العملات الأجنبية وذلك بالقيام بعمليات شراء وبيع هذه العملات تبعاً للظروف .

ويمثل البنك المركزى الحكومة فى المناسبات والاجتماعات النقدية والاقتصادية الخارجية مثل اجتماعات صندوق النقد الدولى والبنك

الدولى للانشاء والتعمير واجتماعات المنظمات التابعة للأمم المتحدة ،
والمنظمات الاقتصادية الاقليمية .

(٥) القيام بدور المستشار النقدى والمالى والاقتصادى للحكومة :

بما يتكون لدى البنك المركزى من علم وخبرة فى شئون النقد والمال فهو
يكون مؤهلا بجدارة لتقديم المشورة فى تلك النواحي . فهو يكون
قريب من الأجهزة الحكومية الخاصة بشئون الاقتصاد والخزانة والتجارة
الخارجية والتمويل والتجارة الداخلية وسوق المال والتخطيط القومى
وغيرها وذلك لتبادل المشورة فى دراسة ورسم وإدارة العديد من
القضايا النقدية والمالية . ويبدو هذا الأمر فى صورة تنظيمية فى
اشتراك ممثلين معينين من البنك المركزى فى عضوية مجالس إدارة أو لجان
معينة متعلقة بالنواحي التى يمكن أن يكون فيها عطاء البنك المركزى
من حيث المشورة مهم .

كما أن أجهزة معينة من الإدارة الحكومية مثل الخزانة والاقتصاد
والتخطيط تكون قريبة من البنك المركزى فى توليه لمهام الهامة التى
يقوم بها ، وقد يظهر تمثيل هذه الجهات فى عضوية مجلس محافظى
البنك المركزى .

دور البنك المركزى كبنك البنوك :

تتعامل البنوك التجارية مع البنك المركزى كما يتعامل الجمهور مع

البنوك التجارية بفتح حسابات ايداع لديها ، والسحب والتمويل منها واليهما ، والاقتراض منها وخصم الأوراق التجارية لديها . الخ .
فكذلك الأمر فيما يتعلق بالبنوك التجارية في التعامل مع البنك المركزي ، فهي تحتفظ لديه بحسابات أرصدة نقدية ، ومن خلالها تتم عمليات المقاصة بتسوية الشيكات المتبادلة المسحوبة على حسابات بعض عملاء البنوك التجارية لصالح عملاء بنوك تجارية أخرى ، فتتم بمقتضاها تسوية المديونيات والدائنيات بين البنوك التجارية ، كما تقوم البنوك التجارية بالاقتراض من البنك المركزي عند الحاجة الى ذلك . ويقوم البنك المركزي بالتحكم في الائتمان الذي تخلقه البنوك التجارية بالعديد من الوسائل التي يمتلكها .

ونبين دور البنك المركزي في كل هذه النواحي فيما يلي :

(١) الاحتفاظ بالأرصدة النقدية للبنوك التجارية : يحتفظ البنك المركزي لديه برصيد نقدي لكل بنك من البنوك التجارية ، ولقد كان هذا من عادة البنوك التجارية منذ النشأة الأولى للبنوك المركزية ، وذلك لادخال الطمأنينة في نفوس المودعين لدى البنوك التجارية ، ولكن من بعد ذلك أصبح الاحتفاظ برصيد نقدي لدى البنك المركزي أمراً واجباً بحكم القانون ، بحيث يلتزم كل بنك تجاري بإيداع نسبة معينة من ايداعاته نقداً لدى البنك المركزي ، وتحدد هذه النسب إما بالاتفاق الودي بين البنك المركزي والبنوك التجارية كما هو الحال في

انجلترا ، أو بقوة القانون يكون من حق البنك المركزي تحديد هـا ،
وتغييرها من وقت الى آخر طبقا لمقتضى الظروف للتأثير على حجم
الائتمان فى المجتمع ، كما نشير اليه فيما بعد . ويطلق على هـذا
النسبة " نسبة الاحتياطى النقدى القانونى " ويكون هذا الايداع
بدون فوائد ، ويتم الاحتفاظ به لدى البنك المركزى كنوع من التأمين
لمواجهة أى طارىء غير عادى يتعرض فيه أحد البنوك التجارية للسحب .
ففى وقوف البنك المركزى بجوار هذا البنك بتلبية كل طلبات السحب
يعيد ثقة الجمهور فيه مرة أخرى ، وكذلك يحافظ على كيان النظام
البنكى فى المجتمع ويدعم الثقة فيه . ويستخدم كذلك الرصيد النقدى
لدى البنك المركزى فى أغراض عمليات المقاصة .

(٢) اجراء عمليات المقاصة : أشير فيما سبق فى العديد من
فقرات هذا الكتاب الى ما يقوم به البنك المركزى من تسوية للشيكات
المستحقة لعملاء كل بنك من البنوك التجارية والمسحوبة على حسابات
عملاء لبنوك تجارية أخرى ، فيتم اضافة قيمتها الى حسابات الأرصدة
النقدية المفتوحة للبنوك التجارية الأولى لدى البنك المركزى ، وتخصص
نفس القيم من حسابات الأرصدة النقدية المفتوحة للبنوك التجارية الثانية
لدى البنك المركزى . وفى العادة يستحق يوميا لكل بنك تجارى شيكات
مسحوبة على حسابات لدى كل من البنوك التجارية الأخرى ، فيكون البنك
فى حكم الدائن بقيم هذه الشيكات ، ويكون فى نفس الوقت مدينا بقيم

الشيكات المسحوبة على حسابات لديه لصالح البنوك التجارية الأخرى (التي سحبت الشيكات لصالح عملاء لديها) . فكل بنك تجارى يكون فى نفس الوقت دائنا ومدينا بمبالغ متفاوتة لكل بنك من البنوك التجارية الأخرى ، ويتم بعملية المقاصة اليومية تصفية موقف كل بنك تجاه البنوك الأخرى ، أما بزيادة رصيد النقدى لدى البنك المركزى ، إذا ما كان البنك دائنا بمبالغ أكبر من مبالغ مديونيته للبنوك الأخرى . وأما بخفض رصيد النقدى لدى البنك المركزى ، إذا حدث العكس وكان البنك مدينا بمبالغ أكبر من مبالغ دائنيته للبنوك الأخرى .

وسمقتضى عمليات المقاصة اليومية يمكن للبنك التجارى الذى يزيد رصيد النقدى لدى البنك المركزى عن نسبة الاحتياطى النقدى القانونى أن يتوسع فى منح الائتمان بالقدر المتضاعف الذى تسمح به تلك الزيادة . ويحمل فى نفس الوقت البنك التجارى الذى يقل رصيده النقدى لدى البنك المركزى عن نسبة الاحتياطى النقدى القانونى على تسهيل جزء من أصوله أو تقييد منح الائتمان بحيث تتراجع قيمة ايداعاته ويحافظ على نسبة الاحتياطى النقدى القانونى .

وقد يقوم البنك المركزى بمباشرة عمليات المقاصة بذاته ، وقد ينشئ غرفة مقاصة للقيام بمهمة المقاصة ، ويتولى البنك المركزى الاشراف على عملياتها وسجلاتها . وليس بخاف ما توفره عمليات المقاصة من جهد وغماء يومى من جانب كل بنك من البنوك

التجارية ، اذا ما حاول كبديل للمقاصة الاتصال اليومي بكل البنوك الأخرى والتحصيـل من كل منها ، والدفع الى كل منها . فتوفـر المقاصة الوقت والعناء وتحافظ على النقود ، بحيث ما يتم فـى الغالب لا يتعدى التسويات الدفترية بين حسابات أرصدة مختلف البنوك التجارية المفتوحة لدى البنك المركزى ، دون الانتقال اليومي للنقود من بنك تجارى الى آخر .

ويمكن التعرف على حجم وأهمية خدمة المقاصة بمعرفة عدد الشيكات وقيمتها التى يتم تسويتها بمعرفة غرف المقاصة التابعة للبنك المركزى المصرى ، كما هو واضح من بيانات الجدول رقم (١) . فلقد تطور عدد هذه الشيكات من حوالى أربعة مليون شيك بقيمة اجمالية ٥٠ مليار جنيه فى سنة ١٩٨٧/٨٦ الى حوالى خمسة مليون شيك بقيمة اجمالية ١٠١ مليار جنيه فى سنة ٩١/٩٠ بمتوسط قيمة للشيك الواحد قدرها حوالى ١١ ألف جنيه فى سنة ١٩٨٧/٨٦ ، وحوالى ٢٠ ألف جنيه سنة ١٩٩١/٩٠ .

(٣) المقرض الأخير للبنوك التجارية : تقوم البنوك التجارية بالاقتراض من بعضها البعض عند الحاجة ، وذلك اذا كان بعضها فى حاجة الى سيولة والبعض الآخر تتوفر لديه سيولة زائدة ، وعادة تكون هذه القروض لفترات قصيرة لمواجهة قصور قصير الأجل فى النقدية . ويتم هذا الأمر اذا كانت الحاجة الى السيولة ليست عامة ، وتتعلق فقط ببعض البنوك التجارية . أما اذا ما تعرضت كافة البنوك التجارية فى نفس الوقت الى الحاجة الى الاقتراض ،

(عدد الشيكات بالآلاف)
(القيمة بالمليون جنيه)

جدول رقم (٩)
نشاط فوسفات القاهرة

متوسط قيمة الشيك بالآلاف جنيه	المجموع		بمصر		الإسكندرية		القاهرة		السنوات
	قيمة	عدد	قيمة	عدد	قيمة	عدد	قيمة	عدد	
١١,٣	٥٠٣٨٨	٤٤٤٥	٧٩٣	١٠١	٦٢٥٥	٦٥١	٤٣٣٤٠	٣٦٩٣	١٩٨٧/٨٦
١٣,٥	٦٢٠٥٩	٤٥٨٣	١١٠٠٩	١٢٨	٧٢٥٩	٦٤٠	٥٣٦٩١	٣٨١٥	١٩٨٨/٨٧
١٤,٨	٦٧٤٢٤	٤٥٥٤	٩٨٢	١٠١	٨١٠٥	٦٥١	٥٨٣٣٧	٣٨٠٢	١٩٨٩/٨٨
١٦,٧	٧٩٩٢٧	٤٧٧٣	١١٥٨	١٠٤	٩٩٤٤	٦٩٣	٦٨٨٢٥	٣٩٧٦	١٩٩٠/٨٩
١٩,٥	١٠٠٩٣٣	٥١٦٦	١٤٣٩	١٠٧	١٢١٧٩	٧٣٨	٨٧٣١٥	٤٣٢١	١٩٩١/٩٠

المصدر : البنك المركزي - التقرير السنوي ١٩٨٩/٨٨ ، ص ١٦٩ ؛ ١٩٩١/٩٠ ، ص ٢٠١ .

فهنا يكون البنك المركزى هو المرجع الأخير لاقتراض البنوك التجارية .
وقد يحدث هذا فى الدول النامية خلال موسم تمويل المحصول
الرئيسى للبلاد ، فهنا تكون كافة البنوك التجارية فى حالة تعبئة
للقيام بهذه المهمة ، فلا تستطيع أى منها من اقتراض الأخرى ،
وبالتالى يكون المصدر الأخير لكافة البنوك التجارية هو الاقتراض من
البنك المركزى .

وقد يكون الاقتراض من البنك المركزى مباشرة أو بإعادة خصم
الأوراق التجارية أو أدونات الخزنة والسندات الحكومية ، ومن
حق البنك المركزى تحديد أسعار إعادة الخصم ، فقد يرفعها أو
يخفضها طبقا لمقتضيات الأمور . ويؤخذ فى الحسبان مدى انضباط
البنك التجارى فى اتباع توجيهات وتنفيذ أوامر البنك المركزى . علما
بأن احتياج البنوك التجارية لدعم البنك المركزى ومساندته عند
التعرض لأى ظروف غير عادية ، يجعله يحترم تعليماته وتوجيهاته له .

وكما سبق القول بأن مساندة البنك المركزى للبنك التجارى الذى
يتعرض لأزمة سيولة أمر يهم الجهاز المصرفى بأكمله ، وليس البنك
الذى يتعرض للأزمة فحسب ، وذلك لأن توقف أى بنك تجارى عن
صرف شيك واحد لأحد المودعين بسبب عدم توفر نقدية كافية لديه ،
يشير الرعب بين كافة مودعى هذا البنك ، مما يدفعهم الى التهاافت
بطلب سحب ايداعاتهم فى الحال بما لا يمكن للبنك الاستجابة لها
جميعا ، فيمتد فقدان الثقة الى كافة البنوك الأخرى ، ويتعرض النظام
المصرفى للانهدام ومعهد الاقتصاد القومى . ومن هنا تأتى أهمية البنك
المركزى كمرجع أخير لكافة البنوك التجارية فى اقتراضها عند الضرورة ،
وضرورة خضوعها لتعليماته حتى تقل فرص الوقوع فى أزمات سيولة .

(٤) تنظيم الائتمان الذي تخلقه البنوك التجارية : تبين لنا فيما سبق قدرة البنوك التجارية على خلق الائتمان وما يقترن بذلك من توسع في اشتقاق نفود الودائع ، أى زيادة عرض النقود .

• وزيادة عرض النقود قد تكون مرغوبة فى أوقات معينة ، وقد لا تكون مفصلة فى أوقات أخرى كما سبق الإشارة الى ذلك . والبنوك التجارية فى سعيها الى تحقيق أقصى قدر ممكن من الأرباح ، تسعى على الدوام - ما لا يتعارض مع متطلبات السيولة - الى التوسع فى منح الائتمان والاستثمار طالما كانت الفرص متاحة لذلك . ومن هنا يأتى دور البنك المركزى فى تنفيذ السياسة النقدية التى تناسب ما يمر به الاقتصاد القومى من ظروف ، فيكون من مهمته تنظيم الائتمان ، أو بعبارة أخرى التحكم فيما تمتلكه البنوك التجارية من قدرة على خلق الائتمان ، بحيث يكون بالقدر المناسب من وقت الى آخر .

وفى مجال التحكم فى الائتمان يمتلك البنك المركزى العديد من الوسائل أو الأسلحة التى يمكن توضيحها فيما يلى :

أولا : الرقابة الكمية :

ويتبع هنا البنك المركزى سياسات معينة ، تطبق على كافة البنوك التجارية ، وتشتمل فى سياسة تغيير سعر الخصم ، وسياسة السوق المفتوحة ، وسياسة تغيير نسبة الاحتياطى النقدى القانونى .

١ - تغيير سعر الخصم : سعر الخصم أو ما يطلق عليه " سعر البنك " هو سعر الفائدة الخاص بالبنك المركزى ، الذى يقبل

بحققتضاء البنك المركزي اعادة خصم ما تقدم له البنوك التجارية — من اوراق تجارية من الدرجة الاولى بـغرض الاقتراض . ويقوم البنك المركزي بتغيير سعر الخصم للتاثير على حجم ما تمنحه البنوك التجارية من ائتمان ، فزيادة سعر الخصم يكون هدفه عدم تشجيع البنوك التجارية على اعادة الخصم لديه ، ودفعها كذلك الى الاقتيابة ورفع اسعار الفائدة على ما تمنحه من ائتمان ، وزيادة اسعار خصم ما تقبله من اوراق تجارية ، بما يؤدى الى تقييد الائتمان ، واحداث ما يهدف البنك المركزي الى تحقيقه من آثار انكماشية على مستوى النشاط الاقتصادي . أما بقيام البنك المركزي بخفض سعر الخصم ، فهو يسعى من وراء ذلك الى تشجيع البنوك التجارية على اعادة الخصم لديه ، ودفعها كذلك الى خفض اسعار الفائدة على ما تمنحه من قروض ، بما يؤدى الى التوسع فى الائتمان ، فيتحقق ما يسعى اليه البنك المركزي من احداث آثار توسعية على مستوى النشاط الاقتصادي .

وان كان ما يهدف البنك المركزي الى تحقيقه من آثار على مستوى النشاط الاقتصادي ، بما يجريه من تغيير فى سعر الخصم ، يتوقف بالدرجة الاولى على مدى استجابة البنوك التجارية لهذا التغيير واحداث تغيير مماثل فى اسعار الفائدة على ما تمنحه من قروض ، كما يتوقف كذلك على مدى استجابة سوق الاقتراض لما يحدث من تغير فى اسعار الفائدة ، وزيادة كمية طلب الاقتراض بانخفاض

أسعار الفائدة ، ونقص كمية طلب الاقتراض بزيادة أسعار الفائدة .

فقد يحدث أن لا تستجيب البنوك التجارية لما يتبعه البنك المركزي من زيادة في سعر الخصم ، ولا تقوم باحداث زيادة مناظرة في أسعار فائدة ما تمنحه من قروض (ولا تقوم كذلك بزيادة أسعار خصم ما تقبله من أوراق تجارية) ، ومن ثم لا يحدث تقييد في حجم الائتمان ، وما يترتب عليه من انكماش مستهدف في مستوى النشاط الاقتصادي . فقد يكون لدى البنوك التجارية سيولة زائدة ، وترى أن من مصلحتها أن لا تقيّد الائتمان فلا تقوم برفع أسعار الفائدة على ما تمنحه من ائتمان ، كما لا ترفع أسعار خصم ما تقبله من أوراق تجارية ، وذلك لكي تستغل السيولة الزائدة ولا تحرم نفسها مما يمكن أن تحققه نتيجة ذلك من أرباح . ويتبع البنك التجاري هذا السلوك إذا كان في مقدوره عدم الالتجاء الى البنك المركزي للاقتراض ، ومن ثم ينتفى عن الدافع للسير في فلك البنك المركزي . فهو لمن يقترض من البنك المركزي ، ولن يتحمل أسعار الخصم المرتفعة ، فلا داعي للحصول على أسعار فائدة مرتفعة على قروضه .

وقد يحدث أن تستجيب البنوك التجارية لما يحدثه البنك المركزي من تغيير في سعر الخصم ، بأن تقوم بتغيير مناظر على أسعار فائدة ما تمنحه من ائتمان ، ولكن لا يستجيب السوق

لهذا التغير في أسعار الفائدة . ففي اوقات الرواج وارتفاع الاسعار قد لا يحد ارتفاع أسعار الفائدة في حجم طلب الائتمان ، لأن الأرباح تكون في تصاعد ، والتداول يكون كبير ، ورغم الارتفاع في أسعار الفائدة النقدية ، إلا أن أسعار الفائدة الحقيقية قد تكون متدنية . كذلك نجد أن تغيير أسعار الفائدة بخفضها قد لا يؤدي الى زيادة حجم طلب الائتمان في اوقات الكساد ، حيث تسود حالة التشاؤم وعدم التداول في فرص الاستثمار المربح ، فيضعف الحافز نحو الاقتراض رغم انخفاض أسعار الفائدة .

وفي ظل ظروف البلاد المتخلفة حيث ارتفاع تكلفة الانتاج ، لا يكون لرفع أسعار الفائدة أثر كبير على ارتفاع نصيب تكلفة الاقتراض الى اجمالي تكلفة الانتاج ، ومن ثم فان تأثير حجم الطلب على الاقتراض لما يحدث من ارتفاع في أسعار الفائدة يكون محدودا كما أنه يكون ممكنا تحت ظل سيطرة الاتجاهات الاحتكارية في السوق ، تحمیل المستهلك بكل ما يحدث من زيادة في تكلفة الانتاج .

ومن هنا نجد أن مجال التحكم في الائتمان عن طريق سياسة تغيير سعر الخصم قد لا يكون في جميع الأحوال فعالا .

وبالرجوع الى أسعار الخصم التي حددها البنك المركزي المصري خلال الفترة من ١٩٧٧ الى ١٩٨٩ (انظر جدول رقم ١٠) نجد أنها تصاعدت تدريجيا من ٢٪ الى ١٤٪ سنويا . وقد بنيت على أساسها كل من أسعار الفوائد الدائنة والمدينة ، بحيث

جدول رقم (١٠)
هيكل أسعار الفائدة المدينة والدائنة (١٩٨٩-١٩٧٧)

(٪ سنوياً)

البيان السنوات	سعر الخصم	أسعار الفائدة الدائنة			أسعار الفائدة المدينة		
		أسعار الفائدة البرائع	سعر التوفير	شهادات الاستثمار	قطاع الزراعة والصناعة	قطاع الخدمات	قطاع التجارة
١٩٧٧ مارس	٧	٦-٣	٥	٧	١-٨	١-٨	١-٨
١٩٧٨ يونيو	٨	٧-٤	٥	٩	١١-٩	١١-٩	١١-٩
١٩٧٩ يناير	٩	٨٥-٥	٦	٩	١٢-١٠	١٢-١٠	١٢-١٠
١٩٨٠ أبريل	١٠	٩٥-٤	٧	١٠	١٣-١١	١٣-١١	١٣-١١
١٩٨٠ يونيو	١١	١٠٥-٣	٨	١١	١٤-١٢	١٤-١٢	١٤-١٢
١٩٨١ يناير	١٢	١١٥-٥	٨٥	١٢	١٥-١٣	١٥-١٣	١٥-١٣
١٩٨٢ يوليو	١٣	١٢-٥	١٠	١٢	١٥-١٣	١٥-١٣	١٥-١٣
١٩٨٧ مايو	١٣	١٣-٥	١٠	١٢	١٥-١١	١٥-١٣	١٥-١٣
١٩٨٩ مايو	١٤	١٦-٥	١١	١٦	١٧-١٣	١٩-١٥	١٨-١١

المصدر : البنك المركزي - التقرير السنوي ٩١/٩٠ ، ص ٢١٤ ، ٢١٥ .

حددت أسعار الفوائد الدائنة بما يقل في الغالب عن أسعار الخصم (باستثناء أسعار فوائد شهادات الاستثمار) ، و حددت أسعار الفوائد المدينة بما يزيد في الغالب عن أسعار الخصم مع إعطاء أسعار تفضيلية أقل لقطاعي الزراعة والصناعة وأعلى لقطاع التجارة تشجيعا للاستثمار في القطاعات الانتاجية منذ شهر يوليو ١٩٨٢ . وقد اتبعت سياسة تحرير أسعار الفائدة للجنة المصرية اعتبارا من ١٩٩١/١/٣ ، وأصبح للبنوك المصرية منذ ذلك التاريخ حرية تحديد أسعار الفائدة على الودائع ، على أن يكون الحد الأدنى لأسعار الفائدة على الودائع بالبنوك لمدة ٣ شهور بواقع ١٢ % سنويا .

٢ - سياسة السوق المفتوحة : تعنى هذه السياسة قيام البنك المركزى بعمليات شراء أو بيع السندات الحكومية من سوق الأوراق المالية بهدف التوسع أو تغيير حجم ما تمنحه البنوك التجارية من ائتمان ، وذلك بما تحدثه عمليات الشراء أو البيع من تغيير في كمية النقود المتداولة .

فإذا أراد البنك المركزى اتباع سياسة توسعية ، دخل السوق مشتريا للسندات ، فيحصل بائعى السندات على شيكات بقيمتها مسحوة على البنك المركزى ، فتزيد بمقدارها الأرصدة النقدية للبنوك التجارية التى تحتفظ بحسابات هؤلاء البائعين ، بما يمكنها بالتالى من زيادة حجم ما تمنحه من ائتمان بأضعاف ذلك .

وبالعكس يدخل البنك المركزى السوق بائعا للسندات فسمى حالة الرغبة فى اتباع سياسة انكماشية ، فيحصل على شيكات بقيمة السندات المباعة مسحوة على حسابات المشترين المفتوحة لدى البنوك التجارية ، فتقل الأرصدة النقدية لهذه البنوك التجارية لدى البنك المركزى ، بما يؤدى الى تقييد الائتمان بأضعاف ذلك .

وان كان اتباع سياسة السوق المفتوحة يستلزم أن يكون سوق الأوراق المالية متقدما ومتسعا ، بحيث يستوعب عمليات الشراء والبيع الكبيرة ، دون التعرض للانهييار . علما بأن هذا الأمر قد يقترن بتقلب شديد فى أسعار السندات الحكومية ، مما قد يقوى اتجاهات المضاربة لدى بعض الأفراد ، ويفقد الثقة فى التعامل فى السندات الحكومية ، ويحمل البنك المركزى خسارة كبيرة فى قيمة السندات المباعة لانخفاض أثمانها ، وعقب كبير عند شراء السندات لارتفاع أثمانها .

٣ - تغيير نسب الاحتياطى : إذا ما يشوب السياستين السابقتين من قصور أو صعوبات ، نجد أن الوسيلة المتاحة التى يمكن أن تكون أكثر فاعلية ، هى سياسة تغيير نسبة الاحتياطى النقدى القانونى التى يحتفظ بها كل بنك تجارى لدى البنك المركزى . فإن حق تغيير تلك النسبة من سلطة البنك المركزى بحكم القانون ، ومن ثم يستطيع أن يغيرها طبقا لمقتضيات الظروف الاقتصادية .

وهنا يمكن للبنك المركزى أن يزيد من نسبة الاحتياطى ، إذا

ما تطلب الأمر اتباع سياسة انكماشية ، وتقييد حجم الائتمان . ويمكنه أن يقلل من نسبة الاحتياطى اذا ما أراد البنك المركزى التوسع فى الائتمان . فالأسلوب هنا مباشر ، ويعمل على تحقيق الهدف دون ترك الأمر لاختيارات البنوك التجارية أو لظروف السوق ، ودون تعرض البنك المركزى لخسائر فى هذا الشأن .

ثانيا : الرقابة النوعية :

تتسم الرقابة الكمية السابقة بصفة العمومية ، فان تأثيرها على حجم الائتمان وبالتالي على مستوى النشاط الاقتصادى يتصف بالعمومية فهو يمتد بالتساوى الى كافة الأنشطة الانتاجية والاستهلاكية فى المجتمع . وقد لا يكون هذا هو الأمر المستهدف ، فقد يوجد اختلال فى النمو بين القطاعات والأنشطة الاقتصادية ، وقد يوجد نمو فى الطلب الاستهلاكى يفوق النمو فى العرض السلعى . وهنا يظهر دور البنك المركزى فى اتباع نوع آخر من الرقابة على الائتمان ، يتصف بالتمييز بين القطاعات .

فقد يحدد البنك المركزى أسعار فائدة مرتفعة على ما يمنح من ائتمان للأنشطة الخدمية مثال التجارة ، السياحة ، المبانى الفاخرة ، ... الخ ، وتحديد أسعار فائدة منخفضة على ما يمنح من ائتمان للأنشطة السلعية مثال الزراعة ، الصناعة ، التشييد وذلك لزيادة التوسع فى الأنشطة الأخيرة مقارنة بالتوسع فى الأنشطة الأولى ، للعمل على زيادة العرض من الانتاج السلعى والتحكم فى نمو الطلب الاستهلاكى وقد يضع كذلك البنك المركزى فى هذا الصدد بعض القيود أو الشروط

فى منح الائتمان تزيد من عبئه على الأنشطة الأولى ، وذلك مثل تحديد آجال قصيرة لسداد القرض ، ارتفاع قيمة الضمان المطلوب ، انخفاض نسبة القرض الى قيمة السلعة محل القرض . وقد يتحكم البنك المركزى فى شروط التمويل الخاص بعمليات التسسيط (أى ائتمان التسسيط) ، فيشترط (على سبيل المثال) دفع مقدم كسبة معينة مرتفعة من قيمة السلعة ، ويقلل من طول فترة التسسيط ، الخ .

وهكذا نجد أنه يمكن للبنك المركزى أن يتبع بعض الأدوات التى تميز فى المعاملة بين الأنشطة الاقتصادية بحيث تزيد من عمليات الائتمان فى بعضها ، وتقيد فى البعض الآخر . وان كان الأسس غير المباشر للتوسع الائتمانى فى أنشطة معينة ، قد لا يقتصر على هذه الأنشطة بذاتها ، ولكن يمتد ويشتمل كافة الأنشطة الاقتصادية الأخرى .

ثالثا : الرقابة المباشرة :

يملك البنك المركزى من أساليب التحكم فى الائتمان ما هو يتصف بالتدخل المباشر ، مما يقوى من أثر الأساليب الكمية والنوعية السابقة . وتأتى الرقابة المباشرة من واقع الاتصال المباشر بالبنوك التجارية ، وتوجيه النصح اليها فيما هو يدخل ضمن نطاق مسئوليات البنك المركزى تجاه هذه البنوك . وقد تلتزم البنوك التجارية أدبيا بذلك ، والا فإنه يمكن للبنك المركزى استخدام سلطاته المخولة له قانونيا والزام البنوك التجارية بتنفيذ تعليماته ، وعقاب من يخالف ذلك منها بحرمانه من الاقتراض منه ، أو تحيله بأسعار فائدة مرتفعة ، أو تطبيق أى عقوبات أخرى مسموح بها فى هذا الشأن .

فيراقد البنك المركزى تنفيذ البنوك لما تحدد القوانين من
نصوص فى مزاولتها لنشاطها ، وذلك مثل نسب الاحتياطيات الى رأس
المال ، والحد الأقصى لما يمكن أن يملكه البنك من أوراق مالية . الخ
كما يمتلك البنك المركزى الحق فى إصدار الأوامر والتعليمات التى تهدف
الى تنفيذ الائتمان بالشكل الذى يتفق مع مقتضيات الظروف الاقتصادية
السائدة . وله كذلك الحق فى إصدار الأوامر والتعليمات التى تكفل
المحافظة على كيان البنك ، وإمكانه الوفاء بالتزاماته ومقابلة كافة
الاحتمالات . ويكون ذلك عن طريق تحديد النسب المختلفة التى
يتحتم على البنك مراعاتها فى توزيع أصوله بما يتناسب مع خصوصه .
وتحدد نسب أنواع الأصول المختلفة المفروض على البنك أن يستثمر
أمواله فيها ، وتحديد حد أقصى أو أدنى بالنسبة لأنواع معينة من
الاستثمارات والقروض ، وتحديد حد أقصى للقروض . الخ (*) .

وهكذا نجد أن أنواع الرقابة المختلفة الكمية والنوعية والباشرة
تتكامل مع بعضها بما يزيد من فاعلية دور البنك المركزى فى تنفيذ السياسات
النقدية ، التى يتعين كذلك أن تتكامل مع غيرها من السياسات الاقتصادية
- وبالذات السياسات المالية - فى تحقيق الآثار المطلوبة على الاقتصاد
القومى .

(*) محمود محمد نور (دكتور) - أسس ومبادئ النقود والبنوك - مكتبة
التجارة والتعاون - القاهرة - ص ١٩٤ : ١٩٥ .



الباب الثالث

النظريات النقدية

أشرنا في تناولنا السابق للجهاز المصرفي الى ما يلعبه هذا الجهاز من دور في عرض النقود ، بزيادة كمية المعروض منها ، أو خفضه ، وما لهذا الدور من أثر على مستوى النشاط الاقتصادي ، يجعل من تدخل البنك المركزي وأتباعه لسياسات نقدية معينة أمراً هاماً. فالتعرف على ما يربط كمية النقود والمتغيرات الاقتصادية الكلية من آثار يؤدي الى صياغة السياسات النقدية السليمة التي تناسب ما يمر به الاقتصاد القومي من ظروف اقتصادية .

وهنا يأتي دور النظريات النقدية التي تهدف الى التعرف على العلاقة بين كمية النقود وتلك المتغيرات الاقتصادية الكلية مثل العمالة ، مستوى الانتاج والدخل القومي ، الاستهلاك ، الاستثمار ، مستوى الأسعار ، فتبين النظريات النقدية دور النقود في الحياة الاقتصادية ، وهل ينحصر هذا الدور ويقتصر على أداء وظيفة وسيط للتبادل ، فتلعب النقود دور حيادي ، يؤثر فحسب على المستوى العام للأسعار . أم أن دور النقود يمتد ويؤثر على مستوى الانتاج والتوظيف فيكون ايجابياً ويغير من قيمة المتغيرات الحقيقية . وهنا يكون التساؤل: كيف يتم ذلك ؟

هذه تساؤلات جاءت الاجابة عنها مختلفة على مر مدارس الفكر
الاقتصادى ، وبهمننا هنا أن نلقى بعض الضوء عليها فى الفصول
التالية :

الفصل الثامن : النظريات الكلاسيكية

الفصل التاسع : النظرية النقدية الحديثة

الفصل العاشر : النظرية الحديثة لكمية النقود

الفصل الثامن

النظريات الكلاسيكية

قبل أن نتناول الفكر الكلاسيكي فيما يتعلق بالنظرية النقدية نشير الى ما سبقه من فكر في هذا الشأن يرجع الى عهود قديمة (*) . فقد جاءت كتابات في عهد الرومان عن عناصر نظرية كمية النقود ، ولقد تطورت هذه الكتابات ابان ما يسمى بثورة الاسعار في القرن السادس عشر (**) . وانتشرت افكار مدرسة التجاريين عن النقود الى أن جاء رائد المدرسة الكلاسيكية آدم سميث وانتقد ها في أواخر القرن الثامن عشر ، بظهور كتابه عن طبيعة وأسباب ثروات الشعوب في عام ١٧٧٦ .

ولقد كان اهتمام التجاريون منصباً على دراسة كيفية زيادة تدفق الذهب الى الدولة ، والحد من خروجه منها ، حيث كان هدفهم

(*) انظر : محمد ناظم حنفى (دكتور) - المرجع السابق - ص ص ٢٤٧ : ٢٥٠ .

(**) تمتد جذور نظرية كمية النقود الى المفكر الرومانى جوليوس ياولوس (عام ٢٠٠ بعد الميلاد) ويرجع المؤرخون بالنظرية فى العصر الحديث الى جان بودان فى القرن السادس عشر ، وان كان الذى صاغها لأول مرة هو جون لوك (١٦٣٢-١٧٠٤) ، ثم تعاقب عليها عديد من المفكرين بالعقل والتدبذب من أمثال مونتسكيو (١٦٨٩-١٧٥٥) ، وكانتيلون (١٦٨٠-١٧٣٤) ، وهيوم (١٧١١-١٧٧٦) ويعود الى فيشر فضل حمل لواء النظرية والدفاع عنها فى القرن الحالى . اسماعيل محمد هاشم (دكتور) - المرجع السابق ، ص ١٢٤ / ١٢٥ .

موجبها نحو إقامة الدولة القومية القوية . والذهب ثروة يجلب أن تحافظ عليها الدولة وتزيدها ، وزيادته تزيد قوة الدولة وينقصه تتأثر المصالح القومية والاقتصادية . فلقد اختلط الأمر في فكر التجار بين الثروة كسائك ذهبية والثروة كسلع رأسمالية منتجة .

ولقد لاحظ الاقتصاديون التجاريون ما يوجد من علاقة بين كمية النقود المتداولة ومستوى الأسعار . فلقد ترتب على تدفق الذهب من العالم الجديد المكتشف حديثا في ذلك الوقت (أمريكا) ، ارتفاع الأسعار في مختلف أنحاء غرب أوروبا وبالذات أسبانيا . ولقد تبين للتجار أيضا تأثير حجم الناتج بزيادة عرض النقود (*) ، وإن كانت دراستهم في هذا الشأن في صورة عامة . فلم يدرس التجار العلاقات والآثار الدقيقة لزيادة عرض الذهب ، ولم يكن لدى التجار نظرية متكاملة للعلاقة بين تدفق الذهب وتوازن التجارة الخارجية فاتباع كافة الدول المشتركة في العلاقات الدولية لسياساتهم التي تعتمد على الحماية التجارية ، يومئذ في حد ذاته إلى فشل هذه

(*) يرى كينز أن آراء التجار في تشجيع تدفق الذهب إلى الدولة كانت تناسب ذلك العصر ، فلم تكن للدولة السيطرة على سعر الفائدة ، ولكن كان يترتب على زيادة تدفق الذهب زيادة عرض النقود ، وبالتالي يومئذ ذلك إلى خفض سعر الفائدة ، الأمر الذي يشجع زيادة الاستثمار الخاص .

محمد ناظم (دكتور) - المرجع السابق - ص ٢٤٨ .

السياسات وعدم استمرارها • فليس ممكناً أن تصدر كل الدول أكثر مما تستورد لكي تستطيع زيادة تدفق سبائك الذهب إليها ، حيث أن زيادة تدفق الذهب إلى دولة معينة لا بد أن يقابله تصدير الذهب من دولة أو دول أخرى •

النقد في الفكر الكلاسيكي :

نظر الكلاسيك إلى النقد بنفس نظرتهم إلى أى سلعة أو خدمة • فيتفاعل كل من العوامل المتصلة بعرض السلعة أو الخدمة مع العوامل المتصلة بطلبها لتحديد قيمة السلعة أو الخدمة • فبهذا المفهوم تتحدد كذلك قيمة النقد ، نتيجة تفاعل قوى عرض وطلب النقد (٣) •

ويتكون عرض النقد في النظم النقدية الحديثة — كما سبق القول — من أوراق البنكنوت والنقد المساعدة والنقد المصرفية • ويمكن النظر إلى عرض النقد في اللحظة الواحدة ، فينصرف العرض بهذا المعنى إلى كمية النقد الموجودة تحت تصرف المجتمع من هذه الأنواع الثلاث في تلك اللحظة المعنية • وقد ينظر إلى عرض النقد خلال فترة ممتدة من الزمن • ويلاحظ هنا أن الوحدة النقدية يمكن أن تستخدم خلال أية فترة ممتدة من الزمن أكثر من مرة في تسوية المدفوعات واجـ————ـراء

(٣) ارجع هنا إلى : اسماعيل محمد هاشم (دكتور) — المرجع السابق

ص ١١٥ : ١١٩ •

المبادلات • فتنتقل الوحدة النقدية من يد الى يد ومن شخص الى آخر للعديد من المرات خلال الفترة الزمنية ، ويمكن التعرف على متوسط عدد مرات الانتقال هذه بقسمة حجم المعاملات أو المبادلات السنوية تحت داخل المجتمع خلال الفترة الزمنية المعنية على متوسط كمية النقود المعروضة للتداول خلال نفس الفترة • ويمكن أن نطلق على الناتج اصطلاح " سرعة دوران النقود " • وبهذه النظرة يكون عرض النقود خلال فترة ممتدة من الزمن مساويا لمتوسط كمية النقود المطروحة للتداول خلال هذه الفترة مضروبا في سرعة دوران النقود خلال نفس الفترة •

وتطلب النقود ، كما تطلب أى سلعة أخرى ، لما تقدمه من منافع ، أى لما لها من مزايا ووظائف • وقد نظر الكلاسيك الى النقود باعتبارها لا تقدم الا وظيفة واحدة فقط ، ألا وهى " تسوية المبادلات " • فالنقود فى نظرهم ليست سوى " عربة لنقل القيم " فهى حيادية فى الحياة الاقتصادية ، ولا تقوم بوظيفة " مستودع القيمة " ، فلا وجود للاكتناز فى النظام الاقتصادى ، فإن كل ما يدخر يستثمر • فالتساوى حتى ودائم ومستمر بين الادخار والاستثمار وبالتالي لا تطلب النقود لذاتها ، وانما لانجاز وتسهيل التبادل . فالقاعدة العامة هى - كما يقرر سائى - أن العرض يخلق الطلب المساوى له ، وان المنتجات تتبادل مع المنتجات ، وأن النقود ستار يخفى المظاهر دون أن يغير من حقائق الأشياء •

وطالما يقتصر طلب النقود على قيامها بتسوية المبادلات ، فإن الطلب عليها يتحدد بحجم المبادلات أو الصفقات التي تتم خلال فترة معينة ممتدة من الزمن .

وتتحدد قيمة النقود وبالتالي المستوى العام للأسعار (الذى يمثل مقلوب قيمة النقود) خلال فترة معينة ممتدة من الزمن بالتفاعل بين قوى العرض (المثلة بمتوسط كمية النقود المطروحة للتداول خلال هذه الفترة مضروبة فى سرعة دوران النقود خلال نفس الفترة) وقوى الطلب المثلة فى الحجم الحقيقى للصفقات (فى صورة كميات وأحجام طبيعية كملايين القناطير والأطنان أو الأمتار أو ساعات العمل) المراد استخدام النقود فى تسويتها خلال نفس الفترة الزمنية .

ومن هنا نجد أن نظرة الفكر الكلاسيكى الى النقود يقصر دورها فحسب على التأثير على المستوى العام للأسعار أو قيمة النقود ، فقيمة النقود أو المستوى العام للأسعار يتحدد أساسا بكمية النقود ، وتتغير كمية النقود بتغير قيمتها أو المستوى العام للأسعار . فالتغير فى كمية النقود ليس له تأثير على العناصر الحقيقية فى الاقتصاد القومى ويقتصر دوره فحسب على المستوى العام للأسعار ، أى قيمة النقود .

معادلة التبادل ونظرية كمية النقود :

يستفاد من مفهوم النقود في الفكر الكلاسيكي أن عرض النقود يتطابق مع طلب النقود وتتحدد بناءً على ذلك قيمة النقود (أي مقلوب مستوى الأسعار) التي يحدث عنها هذا التطابق .

ويتكون عرض النقود - كما سبق القول - خلال فترة معينة ممتدة من الزمن من متوسط كمية النقود المطروحة للتبادل خلال هذه الفترة ، ونرمز لها بالرمز (ك) مضروبة في سرعة دوران النقود خلال نفس الفترة ، ونرمز لها بالرمز (ع) . أي أن عرض النقود يمثل مجموع المبالغ النقدية المتداولة خلال الفترة المعنية .

$$\text{عرض النقود} = \text{ك} \times \text{ع}$$

ويتكون طلب النقود ، الذي يقتصر على قيامها بتسوية المبادلات ، من قيم كافة المبادلات ، أي من الحجم الحقيقي للمبادلات المستى استخدمت النقود في تسويتها خلال الفترة المعنية ، ونرمز له بالرمز (م) مضروباً في متوسط أثمان تلك المبادلات (أي متوسط أثمان السلع والخدمات التي تبادلت بالنقود خلال الفترة المعنية أو بعبارة أخرى المستوى العام للأثمان) ، ونرمز له بالرمز (س) ، وهو ما يمثل مقلوب قيمة النقود التي تحقق التساوي بين جانبي عرض النقود والطلب عليها .

طلب النقود = $m \times s$

ومتطابق عرض النقود ، أى مجموع البائع النقدية المتداولة خلال الفترة المعنية ، مع الطلب على النقود ، أى قيم كافة المبادلات ، عند المستوى العام للثمان (أى مقلوب قيمة النقود) الذى يحقق هذا التطابق .

أى أن عرض النقود = طلب النقود

$$k \times c = m \times s$$

ويطلق على هذه المتطابقة معادلة التبادل ، وهى منطقية طالما اقتصر طلب النقود على القيام بتسوية المبادلات ، فلا بد أن يحدث التعادل بين مجموع البائع النقدية المتداولة خلال أى فترة معينة ، وقيم كافة المبادلات التى تمت خلال نفس هذه الفترة . وتتنب معادلة التبادل الى أرفينج فيشر A. Fisher ، الذى قام بشرح والدفاع عن نظرية كمية النقود .

وباستخدام هذه المعادلة يمكن التعرف على العوامل الباشرة التى تؤثر على المستوى العام للأسعار .

$$s = \frac{k \times c}{m}$$

ويمكن كذلك تحديد قيمة النقود (ق) ، التى تمثل مقلوب المستوى العام للأسعار ($\frac{1}{s}$)

$$ق = \frac{ف}{ك \times ع}$$

فيتأثر المستوى العام للأسعار بكل من كمية النقود المتداولة ،
وسرعة دوران النقود ، والحجم الحقيقي للمبادلات التى تتم نقدا .
وتكون علاقة كل من كمية النقود وسرعة دورانها طردية على مستوى الأسعار
وعلاقة الحجم الحقيقي للمبادلات بمستوى الأسعار عكسية .

وتشير نظرية كمية النقود " الى العلاقة الوثيقة فيما بين التغير فى
عرض كمية النقود والتغير فى مستوى الأسعار ، بحيث أن التغير فى
الأولى يؤدى الى تغير مثل فى الثانية . فاذا حدث تضاعف فى
كمية المعروض من النقود يترتب عليه تضاعف مستوى الأسعار بما يعنى
انخفاض قيمة النقود الى النصف .

ويقوم هذا التغير فى كمية النقود فى علاقته بالتغير فى مستوى
الأسعار على مجموعة من الفروض ، التى تأخذ بها نظرية كمية النقود .
تلك النظرية التى استخدم أنصارها معادلة التبادل فى توضيحها .
وتتلخص هذه الفروض فيما يلى :

١ - تعتبر كمية النقود (ك) متغيرا مستقلا ، أى لا تتأثر بأى من
العوامل المذكورة فى معادلة التبادل .

٢ - يعتبر المستوى العام للأسعار (س) متغيرا تابعا .

٣ - يعتبر الحجم الحقيقى للمبادلات (م) ثابت ، أو مستقل بطسى

التغير ، فهو لا يرتبط بالتغير فى كمية النقود . وهنا يعتقد الاقتصاديون الكلاسيك بعدم تأثير كمية النقود على مستوى الناتج . فيحدد مستوى الناتج بظروف سوق العمل ودالة الانتاج . ففى سوق العمل يتحدد مستوى العمالة ومعدل الأجور الحقيقية الذى يحقق العمالة الكاملة (x) . وما يتحدد من حجم للعمل فى سوق العمل يتحدد مستوى الناتج طبقا لدالة الانتاج ، وتتأثر دالة الانتاج بالعديد من العوامل المتعلقة بحجم ونوعية الموارد الانتاجية وحالة التقنية الفنية وحجم وتنوع طلب المستهلكين وتطور صناعة النقل . الخ . فلا يوجد تأثير لكمية النقود على مستوى الناتج ، فالقوى الحقيقية للانتاج والظروف الفنية له هى المؤثرة فقط على مستوى الناتج ، وينصف تغير هذه القوى بالبطء ، بما يجعل مستوى الناتج ثابت أو يتغير ببطء .

٤ — تعتبر كذلك سرعة تداول النقود (ع) ثابتة ، أو متغيرا مستقلا ببطء التغير ، فلا يرتبط تغيره بتغير كمية النقود . ويقوم المنطق الذى يستند عليه هذا الفرض — طبقا لما يعتقد به —

(x) يرى الفكر الكلاسيكى أن البطالة يمكن أن تعالج ذاتيا بانخفاض معدلات الأجور الى المستوى الذى يسمح بالتوظيف الكامل . فطالما لا توجد قيود تحول دون انخفاض معدلات الأجور فان تفاعل قوى العرض والطلب فى سوق العمل تكون كفيلة بتحقيق التوظيف الكامل .

الاقتصاديون الكلاسيك - على فكرة أن امتلاك النقود وحيازتها يكون من أجل الانتفاع بها في التبادل ، وليس للاكتناز . فحيازة النقود كقوة شرائية يكون من أجل انفاقها خلال فترة زمنية تنتهي بالحصول على دخل مرة أخرى يتم انفاقه خلال الفترة التالية ، وهكذا . وتتوقف سرعة تداول النقود على طول هذه الفترة الزمنية ، وتتغير بتغيرها ، أى بتغير طول الفترات الزمنية التى يتكرر حصول الأفراد (سواء كانوا منتجين أو مستهلكين) فيها على دخول (نقود) وانفاقهم لهذه الدخول (نقود) خلالها، وإن كان طول هذه الفترات يتصف بالثبات لتوقفه على درجة نمو النظام المالى والنظام المصرفى وعادات تسوية المدفوعات، وهذه عوامل تتصف ببطء التغير . وهنا لا يكون لتغير كمية النقود - حسب الفكر الكلاسيكى - أى أثر على تغير طول هذه الفترات ، وبالتالى لن يكون هناك أثر على سرعة تداول النقود .

٥ - ثبات الطلب على النقود ، حيث أنه يتوقف على الحجم الحقيقى للمبادلات وقد افترض ثباته . فالنقود تطلب لهدف اجراء التبادل ، وطالما كان حجم المبادلات ثابت ، فإن الطلب على النقود من أجل التبادل يصبح ثابتا كذلك . وثبات الطلب على النقود تصبح علاقة التناسب محكمة فيما بين التغير فى عرض النقود والتغير فى قيمتها .

ويؤدى التمسك بالفروض المذكورة أعلاه الى احتسية الوصول الى ما توصلت اليه نظرية كمية النقود من نتيجة موداها - كما سبق القول - أن زيادة كمية النقود الى الضعف يؤدى الى خفض قيمة النقود الى النصف أو بما يعنى زيادة مستوى الأسعار الى الضعف . فبشبات كل من مستوى الانتاج وسرعة دوران النقود ، ينتقل الاثر الكامل لتغير كمية النقود الى مستوى الأسعار ، فيغيره بنفس النسبة .

الانتقادات الموجهة لنظرية كمية النقود (طريقة البهاتلات) :

تعرض القروض التى تقوم عليها نظرية كمية النقود للكثير من الانتقادات ، كما أن ما تتكون منه من عوامل ليست كافية لتحليل القوي الحقيقية النهائية . ويمكن تلخيص الانتقادات فيما يلى :

- ١ - ما تقوم عليه النظرية من فروض يشوبها الكثير من النقص : فليست كمية النقود متغيرا مستقلا ، وليس المستوى العام للأسعار متغيرا تابعا على الدوام ، فقد يحدث العكس فيترتب على تقلبات مستوى الأسعار ، تغيرات تابعة فى كمية المصدر من البنوك أى كمية النقود . وقد يؤدى ارتفاع الأسعار الى زيادة التفاؤل بين المنتجين ، فيزيد طلبهم على القروض من أجل الاستثمار المريح ، فتزيد بالتالى الدائع الجارية ، أى يزداد عرض النقود ، كما يزداد كذلك الحجم الحقيقى للمعاملات وتزيد

بالتالى سرعة تداول النقود . فدور المستوى العام للأسعار ليس سلبيا ، وكل من الحجم الحقيقى للمعاملات وسرعة تسداول النقود ليس بثابتا .

وزيادة كمية النقود وارتفاع مستوى الأسعار تؤثر على سرعة تداول النقود، اذ أن توقع استمرار ارتفاع الاسعار يؤدى الى تعجيل سرعة تداول النقود ، ومضاغة أثر كمية النقود على مستوى الأسعار . وبالعكس انخفاض كمية النقود وانخفاض الأسعار قد يخفض من سرعة تداول النقود ، لأن توقع المزيد فى انخفاض الأسعار يقلل من حجم الانفاق النقدي ، فيخفض من سرعة تداول النقود ، ويؤدى الى مزيد من الخفض فى الأسعار .

كما أن زيادة كمية النقود قد تؤدى جزئيا الى ارتفاع الأسعار ، ويمتد بقية أثرها برفع الحجم الحقيقى للانتاج ، وبالتالى الحجم الحقيقى للمبادلات .

وقد يقتصر أثر زيادة كمية النقود على زيادة الحجم الحقيقى للانتاج فحسب دون حدوث أى ارتفاع فى الأسعار . ويحدث هذا الأمر فى حالة وجود طاقات انتاجية معطلة ، فيترتب على زيادة كمية النقود زيادة الطلب بما يشجع المنتجين على زيادة الانتاج عن طريق استغلال الموارد غير المستغلة والطاقات المعطلة ، فيعمل هنا على زيادة الدخل الحقيقى دون أن يترتب على زيادة كمية

النقد ارتفاع فى الأسعار • ولم تدرك النظرية الكلاسيكية هذا النوع من التحليل بسبب تمسكها بقانون سائى الخاص بأن العرض يخلق الطلب الخاص به ، وبالتالى فان الوضع الطبيعى السائد هو التشغيل الكامل ، بحيث يستبعد أمر وجود طاقات عاطلة •

وقد يحدث العكس بانخفاض كمية النقد والتأثير الجزئى على مستوى الأسعار بالخفض ، والتأثير على مستوى الانتاج فالحجم الحقيقى للمبادلات بالخفض •

علاوة على ما سبق فان افتراض ثبات الطلب على النقد بدعى أن وظيفة النقد تقتصر على كونها وسيطا للتبادل ، أمر يتجاهل وظيفة أخرى هامة تؤدى بها النقد كمستودع للقيمة ، وبالتالى لا تتوقف قيمة النقد على عرض النقد فقط • فليس صحيحا أن كل ما يكسبه الفرد يصرفه •

ومن هنا نجد أن الفروض التى تقوم عليها نظرية كمية النقد ليست دقيقة ، ويمكن اثبات عدم صحتها •

٢ - تعد معادلة التبادل المستخدمة للتعبير عن نظرية كمية النقد مجرد حقيقة ، فهى تعنى أن النقد المدفوعة (ك × ع) تساوى النقد المستلمة (م × س) وهذا أمر مسلم به • وطالما أن سرعة تداول النقد ثابتة وكذلك الحجم الحقيقى للمعاملات ثابتة ،

فان أى زيادة فى كمية النقود ، تؤدى الى زيادة متناسبة فى مستوى الأسعار . فالنظرية تربط بطريقة مباشرة بسيطة بين التغير فى كمية النقود وما يترتب عليه من تغير فى مستوى الأسعار دون أن توضح كيفية حدوث هذا الأمر ، فهى ليست أداة للتحليل الاقتصادى ، وما تذكره من عوامل محددة لقيمة النقود تعرضها فى اطار عالم ساكن (لا تتغير فيه سرعة تداول النقود ، وحجم المبادلات) ، لا يبين القوى النهائية التى تحكم قيمة النقود وهى فى الحقيقة تكمن خلف معادلة التبادل وليست مندرجة فيها ، حيث يتوقف سلوك التغيرات المتضمنة فى المعادلة على مجموعة من العوامل الاقتصادية والسياسية والنفسية والتكنولوجية والمؤسسية . فقد يرجع الارتفاع فى المستوى العام للأسعار الى نمو السكان ، وما يترتب عليه من انخفاض نصيب الفرد من الناتج القومى ، أو الى ارتفاع عام فى الأجور النقدية لا يصاحبه زيادة فى الناتج ، أو نتيجة لعجز فى الموازنة العامة للدولة (*) .

٣ - لا يرجع ارتفاع المستوى العام للأسعار الى أثر الزيادة فى كمية النقود فحسب ، فلانخفاض سعر الفائدة أثر مثير للزيادة فى

(*) محمد محمد النجار (دكتور) - المرجع السابق - ص ٢٢٣ : ٢٢٤ .

كمية النقود على المستوى العام للأسعار، حيث يترتب على انخفاض سعر الفائدة زيادة الحافز على الاقتراض، وهو ما يوصى إلى زيادة نقد الودائع، وتشجيع نمو الإنتاج. وقد يترتب على ذلك ارتفاع في الأسعار (إذا لم تحدث زيادة متناسبة في الإنتاج).

وقد يكون انخفاض سعر الفائدة راجعاً إلى زيادة كمية عرض النقود، ويكون الأثر النهائي لسعر الفائدة على مستوى الأسعار متوقفاً على ما يترتب على ذلك من انفاق استثماري وانفاق استهلاكي من ناحية وزيادة في حجم الإنتاج من ناحية أخرى. ومن هنا نجد أن علاقة كمية النقود بالمستوى العام للأسعار ليست علاقة مباشرة ولكن يتخللها ما يلعبه سعر الفائدة من دور.

٤ - ما يحدث من تغير في المستوى العام للأسعار (سواء بالزيادة أو النقص) لا يكون متماثلاً بنفس النسبة أو بنفس الاتجاه لكافة السلع والخدمات. ففي فترات تصاعد الأسعار تتفاوت نسب ارتفاع أسعار مختلف السلع، وكذلك الأمر في فترات انخفاض الأسعار، فإن نسبة انخفاض أسعار كل سلعة قد تختلف عن الأخرى. وقد يحدث أن يشذ اتجاه تغير أسعار بعض السلع عن الاتجاه العام لتغير الأسعار، ويختلف

هذا الأمر عما تراء نظرية كمية النقود من تماثل في نسبة ما يحدث من زيادة أو نقص في أسعار كافة السلع نتيجة لزيادة أو نقص بنفس النسبة في كمية النقود ، حيث يفصل الفكر الكلاسيكي بين العوامل السلعية التي تحدد أسعار كل سلعة بالنسبة للسلع الأخرى طبقاً لقوى العرض والطلب الخاص بكل سلعة على حدة ، والعوامل النقدية التي تؤثر في أسعار كافة السلع بنفس النسبة في نفس الوقت نتيجة للتغير في كمية النقود . هذا الفصل بين العوامل السلعية والعوامل النقدية وتماثل تأثير العوامل النقدية في أسعار كافة السلع يقوم على فكرة حياد النقود وعدم تأثيرها على الانتاج (*) وافترض أن الطلب على النقود متكافئ المرونة (مرونة الوحدة) وقد سبق الإشارة إلى عدم صحة هذه الفروض .

(*) نادى الاقتصاديون الكلاسيكيون والكلاسيكيون المحدثون بأن النقود يقتصر تأثيرها على تحديد مستوى الأسعار بينما أن ما يحدث الانتاج هو عرض عوامل الانتاج وحالة التكنولوجيا والفن الانتاجي السائد . وأن المعروض من السلع يخلق لنفسه الطلب عليه ، وأن الاقتصاد القوي بالتالي يتجه دائماً إلى حالة التوظيف الكامل ويحافظ عليها . ومنع هذا فأحياناً ما اكتشف — أو قرر — أصحاب النظرية النقدية أن النقود كثيراً ما كانت تخرج عن حدود السيطرة عليها ، بحيث تؤثر في الطلب على السلع وفي حجم الانتاج والتوظيف والدخل القومي ، كما كان البعض يشك في أن الاقتصاد يتجه عادة إلى حالة التوظيف الكامل .

فؤاد هاشم (دكتور) — المرجع السابق — ص ٧٩ ، ٨٠ .

طريقة الأرصدة النقدية (معادلة الفريد مارشال)

ظهرت طريقة الأرصدة النقدية Cash-Balance Approach في أوائل القرن العشرين على أيدي اقتصادي جامعة كمبرج الانجليزية الذين ينتمون الى المدرسة الكلاسيكية الحديثة (نيوكلاسيك) أمثال مارشال وبيجو وكينز (في مراحل تفكيره الأولى من حياته) ، ولم يعترض هؤلاء الأساتذة على صياغة فيشر لمعادلة التبادل باعتبارها أداة سهلة للتعرف على العوامل الكمية الباعثة التي تسيطر على مستوى الأثمان ، ولكنهم اعتبروا طريقة الأرصدة النقدية - كما يأتي عرضها حالا - مفضلة من الناحية التحليلية .

ففي الوقت الذي تركز فيه طريقة المبادلات Transactions Approach (السابق شرحها بصياغة فيشر) على طلب النقود من أجل القيام بوظيفة وسيط للتبادل ، فتعمل على تيسير عملية التبادل نجد أن طريقة الأرصدة النقدية تؤكد على وظيفة النقود كمخزن للقيمة . ويتشمل هنا حجم الطلب على النقود ، في كمية النقود التي يريد الناس الاحتفاظ بها في صورة أرصدة نقدية حاضرة في لحظة معينة - من الزمن . ويمكن التعبير عن طلب المجتمع للأرصدة النقدية في لحظة معينة بنسبة من الدخل القوس الحقيقي في السنة المعنية . وزيادة رغبة أفراد المجتمع في الاحتفاظ بأرصدة نقدية ، يقل طلبهم على السلع والخدمات ، أي يتحول التفضيل من السلع الى النقود .

ويؤدى هذا الى انخفاض المستوى العام للأسعار ، وبالتالي حجم الدخل النقدي ، وذلك مع ثبات كمية النقود المعروضة .

فيتوقف المستوى العام للأسعار (قيمة النقود) على العلاقة بين حجم الأرصدة النقدية الحاضرة الى يرغب الأفراد فى الاحتفاظ بها فى أى لحظة من الزمن (أى الطلب على النقود) ، وبين عرض النقود . وبالتالي تتغير قيمة النقود عبر الزمن ، إما بسبب التغير فى الكمية المطلوبة من النقود أو الكمية المعروضة منه أو كليهما ، وان كانت تعتبر طريقة الأرصدة النقدية أن عرض النقود ثابت طبقا لما تحسده السلطات النقدية .

ولذا نجد وإن كانت طريقة المعاملات تأخذ بعرض النقود خلال فترة ممتدة من الزمن (أى كمية النقود مضمومة فى سرعة تداول النقود) ، فان طريقة الأرصدة النقدية تأخذ بطلب وعرض النقود فى لحظة معينة ، ويمكن أن نوضح فيما يلى طريقة الأرصدة النقدية طبقا لصياغة الفريد مارشال .

يربط مارشال بين طلب الأفراد للنقود (أى كمية النقود التى يريدوا الاحتفاظ بها فى صورة أرصدة نقدية حاضرة فى لحظة معينة من الزمن) وبين الدخل القومى النقدي ، بأن ينسب الأول الى الثانى ، كتعبير عن تفضيل أفراد المجتمع للاحتفاظ بالنقد فى صورة سائلة . هذه النسبة يمكن أن نرمز لها بالرمز (ك) . وقد تكون

على سبيل المثال $\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{6}$ أو $\frac{1}{8}$ ، بما يعنى أن تفضيل أفراد المجتمع للاحتفاظ بالنقد السائل يمثل عُشر أو سدس أو خُمس مقدار الدخل القومى النقدى ، ومن ثم بضرب هذه النسبة فى حجم الدخل القومى النقدى (د) فى فترة ما ، يمكن الوصول الى الطلب على النقود . ويُرجع مارشال الى النسبة التى تمثل التفضيل النقدي (أى الأرصدة النقدية) وتغيرها الدور الهام فى تحديد وتغيير مستوى الدخل والأسعار ، بحيث لا تقل أهميتها فى هذا الشأن عن كمية النقود . ويمكن توضيح ذلك فى الصياغة التالية لمارشال :

$$ع = ك \cdot د$$

حيث ترمز (ع) لكمية عرض النقود ، (ك) لنسبة الأرصدة النقدية المطلوب الاحتفاظ بها ، وترمز (د) للدخل القومى النقدى . ويتكون الدخل القومى النقدى (د) من حجم الانتاج (ح) مضروباً فى مستوى الأسعار (س) .

فإذا فرض وان كان عرض النقود المتداول فى السوق ٣٠٠ مليون جنيه ، وأن الدخل القومى النقدى ١٨٠٠ مليون جنيه ، وأن نسبة التفضيل النقدى (أى نسبة الأرصدة المطلوب الاحتفاظ بها فى صورة سائلة) هى $\frac{1}{6}$ الدخل النقدى وذلك فى وضع التوازن كما يلى :

$$١٨٠٠ \times \frac{1}{6} = ٣٠٠$$

فإذا حدث ما يدفع أفراد المجتمع الى تقليل ما يفضلون الاحتفاظ به كأرصدة نقدية من $\frac{1}{6}$ الى $\frac{1}{8}$ (لسبب أو لآخر كان يتوقعوا على سبيل المثال حدوث زيادة في الأسعار) ، وبافتراض أن كمية عرض النقود ظلت على ما هي عليه دون تغيير ، يصبح وضع التوازن الجديد كما يلي :

$$٢٤٠٠ \times \frac{1}{8} = ٣٠٠$$

وهنا نجد أن انخفاض النسبة ك من $\frac{1}{6}$ الى $\frac{1}{8}$ قد أدى للاحتفاظ بحالة التوازن بين عرض النقود وطلبها الى زيادة الدخل القومى النقدى من ١٨٠٠ مليون جنيه الى ٢٤٠٠ مليون جنيه .
فإذا علمنا أن الدخل القومى النقدى يتكون من حجم الانتاج البالغ ٦٠٠ مليون وحدة كمية (طن أو خلاقه) مضروبا فى مستوى الأسعار ، وأنه لم يحدث أى تغيير فى حجم الانتاج (خلال الأجل القصير جدا) ، يمكن أن ندرك أن ما حدث من زيادة فى الدخل القومى النقدى ، إنما يرجع الى ما ترتب على انخفاض النسبة ك من أثر على تغيير مستوى الأسعار بالزيادة من ثلاث جنيهات كمتوسط لسعر الوحدة من حجم الانتاج الى أربع جنيهات للوحدة منه ، وذلك لزيادة كمية الوحدات النقدية التى وجهت لشراء نفس الكمية من السلع والخدمات نتيجة لانخفاض الطلب على

الأرصدة النقدية . فلقد تم التوازن بين كمية عرض النقود وكمية طلبها
بتغيير مستوى الأسعار (أى قيمة النقود) .

ويحدث العكس بتغيير النسبة ك بالزيادة من $\frac{1}{4}$ الى $\frac{1}{2}$ ،
فيقل الدخل القومى النقدى من ١٨٠٠ مليون جنيه الى ١٢٠٠ مليون
جنيه ، نظرا لما يترتب عن زيادة النسبة ك من انخفاض فى مستوى
الأسعار من ثلاث جنيهات كمتوسط للوحدة من حجم الانتاج القومى
جنيها للوحدة منه ، ويصبح وضع التوازن كما يلى :

$$2 \times 600 = 1200 \quad \text{و} \quad 1200 \times \frac{1}{4} = 300$$

وهكذا يتضح لنا تأثير وأهمية النسبة (ك) فى تحديد وتغيير
مستوى الأسعار ، وبالتالى الدخل القومى النقدى ، اذا ما حدث
وتغيرت هذه النسبة التى تعبر عن التفضيل النقدى للأفراد ، وذلك
يفرض عدم قيام السلطات النقدية بتغيير كمية عرض النقود .

أما اذا حدث واقترن تغير النسبة (ك) بتغيير كمية عرض
النقود ، بأن اقترن زيادة التفضيل النقدى (ك) للأفراد مثلا بتدخل
السلطات النقدية بزيادة كمية عرض النقود بما يكفى لمقابلة هذه
الزيادة فى حاجتهم للاحتفاظ بالأرصدة النقدية عما كان عليه الحال
من قبل ، لادى هذا الى الاحتفاظ بالتوازن القديم عند مستوى
مرتفع للنسبة (ك) ، دون أن يحدث انخفاض فى الأجور أو الأسعار
أو أن يتأثر الدخل القومى .

وكمثال لهذه الحالة نفترض أن ارتفاع النسبة (ك) من $\frac{1}{4}$ إلى $\frac{1}{8}$ في مثالنا السابق قد اقترن بزيادة السلطات النقدية لكمية عرض النقود من ٣٠٠ مليون جنيه إلى ٤٥٠ مليون جنيه ، فانه يترتب على ذلك عدم حدوث أى تغيير فى الأسعار أو الدخل القومى ، ويكون التوازن كما يلى :

$$١٨٠٠ \times \frac{1}{4} = ٤٥٠$$

وان كانت قد لا تتجاوب السلطات النقدية بهذه السرعة والدقة مع حاجات الأفراد المتغيرة للاحتفاظ بنقود (والى تعبر عنها النسبة ك) ، وعلى هذا فإذا ارتفعت (ك) بقيت كمية النقود ثابتة ، فان كمية من النقود أقل مما سبق سوف توجه الى الانفاق الجارى فسي شراء السلع والخدمات ، فتنخفض أسعارها وتقل المبيعات منها ، ويتراكم المخزون لدى التجار ، وتقل الطلبات لدى المصانع ، فينخفض الانتاج وينخفض بالتالى الدخل القومى الحقيقى والنقدى (*) ، ويستقر

(*) تتوقف النتيجة على درجة المرونة التى يتمتع بها النظام الاقتصادى ، فإذا كانت مرونة كبيرة ، فان الدخل الحقيقى لا ينخفض كثيراً ويتخذ الانخفاض مظهراً لانخفاض الأسعار والأجور ، أما اذا كانت مرونة النظام صغيرة فان الدخل الحقيقى لا بد وأن ينخفض كثيراً .

فواد هاشم عوض (دكتور) - المرجع السابق - ص ٨٥ .

النظام الاقتصادي عند مستوى توازن جديد عندما يكون الدخل القومى قد انخفض الى المستوى الذى تصبح النسبة منه التى يود الأفراد الاحتفاظ بها فى شكل نقود (وهى نسبة أعلى من قبل) تساوى تماماً كمية النقود المعروضة الثابتة (التي لم تغير السلطات النقدية من كميتها) . ومن هذا يتضح لنا مدى الأهمية التى تحتلها النسبة (ك) فى نظر مارشال فى توجيه النظام الاقتصادي النقدي ، وان كانت النتيجة التى تستقر عندها الأوضاع تتوقف الى حد كبير على مدى استجابة السلطات للرغبات النقدية للأفراد فى حالتها الجديدة (*) .

ويلاحظ أنه فى الوقت الذى تضع فيه معادلات التبادلات فى "كمية النقود" زمام التحكم فى مستوى الأسعار ، فان السيطرة على الموقف يتركها مارشال للتفضيل النقدي للأفراد ، الذى لا تملك السلطات النقدية سيطرة مباشرة عليه . فما تصل اليه معادلات التبادلات من نتيجة حتمية بأن زيادة كمية النقود - اذا ما بقيت العوامل الأخرى على حالها - تؤدى الى تحرك الأسعار بالارتفاع لا تمثل نفس النتيجة بالنسبة لصيغة مارشال اذا جاءت زيادة كمية النقود نتيجة لزيادة الطلب عليها من جانب الأفراد (بزيادة النسبة ك) ، وهنا لا يحدث ارتفاع فى الأسعار . أما اذا جاءت زيادة كمية النقود نتيجة لسعى النظام المصرفى نحو اتباع سياسة توسعية ،

(*) المرجع السابق - ص ٨٥ ، ٨٦ .

فان ما يمكن استخلاصه من نتائج هنا لا يمكن التوصل اليه تحليليا
باستخدام كل من معادلة المبادلات وصورة الأرصدة النقدية لما رشحال
أو غيره .

وتعتبر طريقة الأرصدة النقدية صورة أخرى من صور نظرية كمية
النقد ، تمثل أسلوب مدرسة كامبريدج فى معالجة الموضوع ، ونكتفى
بما أوردناه عنها من عرض لطريقة الأرصدة النقدية لما رشحال .

الفصل التاسع

النظرية النقدية الحديثة

يعنى الحديث عن النظرية النقدية الحديثة ما جاء من آراء عن المدرسة الكينزية بخصوص التعرف على أثر كمية النقود على المتغيرات الاقتصادية الكلية : الدخل ، العمالة ، مستوى الأسعار . ويقتصر العرض هنا على بيان دور النقود وآثارها على هذه المتغيرات الاقتصادية (أى التعرض للتحليل النقدي) دون الدخول الى تحليل كل ما ورد من فكر من هذه المدرسة عن تلك المتغيرات الاقتصادية (١).

فما تناولناه من فكر فى الفصل السابق عن المدرسة الكلاسيكية استطعنا أن ندرك أخذ هذه المدرسة بمبدأ حياد النقود فيقتصر دورها فى نظريهم على وظيفة وسيط للتبادل ، فلا مكان للاكتناز فى النموذج الاقتصادى . فدراسة النظرية النقدية منفصل عن دراسة نظرية التشغيل والناجح القومى . فيقتصر مجال دراسة النظرية النقدية على بيان العوامل التى تتحكم فى قيمة النقود ، دون الاعتراف للنقود بأى أثر على مستويات التشغيل والانتاج والدخل القومى ، أى دون الاعتراف للنقود بأى أثر على التوازن الاقتصادى ،

(١) يأتى مجال دراسة هذه التفاصيل فى إحدى المقررات الدراسية الأخرى لعلم الاقتصاد ، وهى مادة " التحليل الاقتصادى الكلى " التى تدرس لطلبة الفرقة الثالثة بالكلية .

فيوجد فصل بين نموذج الاقتصاد النقدي ، ونموذج الاقتصاد العيني .
فالتوازن الاقتصادي للنظام يتحدد في رأى الكلاسيك بتفاعل علاقات
القوى الداخلة فحسب في اطار النموذج العيني ، ذلك أن العرض
يخلق الطلب المساوي له عند أى مستوى من العمالة ، نظرا لأن كل
ادخار يتحول حتما الى استثمار بفعل تلقائية حركات سعر الفائدة .
هنا ، على ذلك فان انتقال حقل البحث من النموذج العيني الى
النموذج النقدي لا يغير من صحة وقيمة النتائج المستخلصة في اطار
علاقات النموذج العيني ، ذلك لأن النقود محايدة ، فهي ليست
سوى ستارا يخفى الحقيقة دون أن يغير جوهرها (*) .

هذا الفكر الكلاسيكي قد اصطدم بواقع الكساد العالمى العظيم
الذى بدأ في الولايات المتحدة الأمريكية في سنة ١٩٢٩ ، وكان السبب
في تفجر الفكر الكينزى بما صدر من كتاب في سنة ١٩٣٦ عن جـسون
مينارد كينز في " النظرية العامة للتوظيف والفائدة والنقود " كشف عدم
حياد النقود ، ودورها في التأثير على مستويات التشغيل والانتـسـاج
والدخل القومى ، وأوضح عدم تلقائية التوازن الاقتصادي وأهميته
" الطلب الفعال " في تحديد مستويات العمالة والنتاج والدخل القومى .

والمهم هنا أن نتعرض بصورة مباشرة لمعرفة أثر التغير فى
كمية النقود على مستويات الدخل والعمالة والأسعار طبقا لما جاء به

(*) اسماعيل محمد هاشم - المرجع السابق - ص ١٤٦ : ١٤٧ .

الفكر الكينزى دون الدخول بقدر الامكان فى أية تفاصيل تتعلق بهذا الفكر . وتبعاً لذلك نقصر العرض على تناول كيفية تحديد سعر الفائدة . ومن خلال هذا العرض يظهر لنا دور النقود فى تحديد سعر الفائدة ، وبالتالى مدى أثرها على مستوى النشاط الاقتصادى .

النظرية الكلاسيكية فى سعر الفائدة :

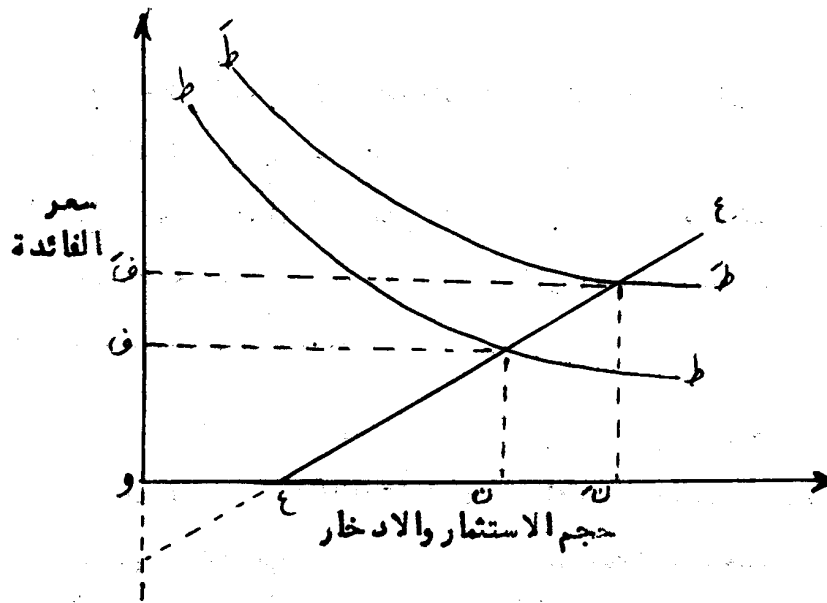
نرجع فى البداية الى النظرية الكلاسيكية فى تحديد سعر الفائدة حتى يمكن أن ندرك ما أدخله كينز من تعديل حيوى عليها كان له الأثر الكبير فى التعرف على دور النقود فى النشاط الاقتصادى .

يعرف الكلاسيك الفائدة بأنها العائد الذى يحصل عليه الأفراد نتيجة الحرمان بالامتناع عن استهلاك الأموال خلال فترة معينة من الزمن ، والاحتفاظ بها فى صورة مدخرات . فسعر الفائدة هو عائد مقابل الانتظار أو الحرمان . وكلما زاد هذا العائد كلما زاد الاستعداد لتحمل الانتظار والحرمان ، أى كلما زادت المدخرات . فالعلاقة طردية بين سعر الفائدة وحجم الادخار . فالدخارات تزيد بزيادة سعر الفائدة ، فهى تشل جانب العرض فى علاقتها بسعر الفائدة فتزيد الرغبة فى الادخار بزيادة سعر الفائدة ، وتقل بانخفاض سعر الفائدة . أما جانب الطلب فيمثل الاستثمار ، وهو يتغير عكسياً بتغير سعر الفائدة .

وتمثل حجم الاستثمار - باعتباره يمثل جانب الطلب -
بمنحنى الانتاجية الحدية لرأس المال . فالمنتج الذى ينوى اقتراض
مبلغا من المال لاستثماره أو الذى يريد أن يستخدم أمواله الخاصة
لنفس الغرض ، يقارن بين الانتاجية الحدية للمبلغ المستثمر وسعر
الفائدة التى يدفعها عن المبلغ المقرض أو التى يفقد هــا اذا
استخدم أمواله الخاصة . وهو هنا يكون مستعدا للاستمرار فى
زيادة ما يقترضه من أموال هـ أو ما يخصصه من أمواله الخاصة فى
هذا الاستثمار ، طالما كانت الانتاجية الحدية للأموال التى يستثمرها
أكبر من سعر الفائدة . ويتوقف عن طلب مبالغ إضافية عند الحد
الذى تتساوى عنده الانتاجية الحدية لما يضيفه من أموال مع سعر
الفائدة .

ومن هنا نجد أن سعر الفائدة يتحدد طبقا للنظرية
الكلاسيكية عند المستوى الذى يتعادل عنده العرض من المدخـرات
والطلب عليها للاستثمار . فيتحقق التوازن بتساوى الادخار مع
الاستثمار ، وذلك كما يوضحه الرسم البيانى التالى (٣) .

(٣) ارجع الى كتاب المؤلف عن مبادئ الاقتصاد ، ص ٣٧٠ : ٣٧٨ .



ينضح من الشكل السابق أنه يتقاطع المنحنى ط ط الذي يمثل الاستثمار بالمنحنى ع ع الذي يمثل الادخار ، يتحدد سعر الفائدة عند المستوى و ف ، حيث يتعادل الادخار مع الاستثمار ويمثل كل منهما البعد و ن . فاذا زاد الطلب على رأس المال نتيجة لزيادة فرص الاستثمار ، ينتقل وضع منحنى الطلب على رأس المال الى ط ط' ، ويرتفع سعر الفائدة الى و ف' ، فتزداد كمية المدخرات السي و ن لتواجه الزيادة في الطلب على رأس المال . وفي حالة انخفاض الطلب على رأس المال فان سعر الفائدة يتجه الى الهبوط .

سعر الفائدة في النظرية الكينزية :

يعترض كينز على النظرية الكلاسيكية في سعر الفائدة نظرا الى أن زيادة الاستثمار يؤدي الى زيادة الدخل القومي ، وتبعاً

لزيادة الدخل القومي تزيد المدخرات . ومن هنا نجد أن زيادة الاستثمار تؤثر على زيادة المدخرات من خلال ارتفاع الدخل القومي ، وبالتالي لا يمكن اعتبار الادخار متغيرا مستقلا عن الاستثمار ، ولا يمكن اتخاذ هذين العاملين (أى الادخار والاستثمار) أساسا لمعرفة عامل ثالث وهو سعر الفائدة .

والواقع أن النظرية الكلاسيكية قد اعتبرت مستوى الدخل ثابتا ، فأكدت العلاقة بين سعر الفائدة والرغبة فى الادخار مبينة أن سعر الفائدة يزيد هذه الرغبة ، وأن انخفاض سعر الفائدة يضعفها . فقد أغفلت هذه النظرية أثر مستوى الدخل فى تحديد كمية الادخار ، وافترضت أن سعر الفائدة هو المحدد الأساسى لهذه الكمية . وحقيقة الأمر كما ذكر كينز أن الفائدة ليست جزاء الادخاره وان الادخار لا يزيد أو ينقص بفعل تأثير الفائدة ارتفاعا وانخفاضا ، وإنما الفائدة جزاء عدم اكتناز النقود المدخرة ، أى مقابل التضحية بالسيولة . وهنا نجد أن النظرية الكينزية فى سعر الفائدة قد قامت بالتأكيد لا على حجم المدخرات الذى يتوقف على مستوى الدخل ، وإنما على شكل المدخرات ، أى طريقة الاحتفاظ بها التى تتوقف على سعر الفائدة .

فيحدد سعر الفائدة - طبقا لرأى كينز - عند المستوى الذى يتعادل عنده الطلب على النقود وكمية النقود التى فى حوزة المجتمع .

ويقصد كينز بالطلب على النقود الاحتفاظ بها فى شكلها السائل ، وهو ما أطلق عليه " التفضيل النقدي " ، وهو احدى صور الادخار التى تتمثل فى نقود سائلة ، وليس حجم الادخار ككل . وتدخل هنا صورة الادخار فى الشكل السائل كقوة تمثل جانب الطلب على النقود فى تحديد سعر الفائدة كظاهرة نقدية ، وليس حجم الادخار ككل كقوة تمثل جانب عرض رأس المال فى تحديد سعر الفائدة كما تصور الكلاسيك . أما ما يمثل جانب العرض فى تحديد سعر الفائدة - طبقا لرأى كينز - فهو ما يحوزه المجتمع من كمية النقود ، أى الكمية المعروضة من النقود .

ويلاحظ أن هذين العاملين - التفضيل النقدي وعرض النقود - لا يتأثر أى منهما تأثيرا مباشرا بالتغير فى الآخر ، وإنما يؤثر كل منهما على سعر الفائدة ، كما هو وارد فيما يلى :

أ - سعر الفائدة والتفضيل النقدي :

تتعدد دوافع الأفراد فى الاحتفاظ بالنقود ، وقد حصرها كينز فى ثلاث دوافع .

١ - دافع المبادلات : يحتفظ الأفراد بالنقود من أجل الانفاق اليومى الجارى لشراء ما يلزمهم من مواد الاستهلاك وغيرها . ويعتبر هذا الدافع من أهم الدوافع للاحتفاظ بالجزء الأكبر من الثروة فى شكل نقود .

فالمستهلك يحتفظ بجزء من دخله للانفاق منه طوال الفترة التي تمر عليه لحين حصوله مرة أخرى على الدخل . فتتوقف كمية النقود التي يحتجزها بدافع اجراء معاملاته على طول الفترة الزمنية التي تمر على حصوله على الدخل ومعاودة حصوله عليه مرة أخرى ، كما تتوقف على مستوى هذا الدخل . فيزيد من كمية النقود من أجل المعاملات ، كلما طالت تلك الفترة ، وكلما ارتفع حجم دخله والعكس بالعكس صحيح .

والمنتج يحتفظ بالنقود بدافع المعاملات من أجل القيام بعمليات الانتاج والتجارة ، لتسهيل عملياته الجارية من شراء مستلزمات الانتاج ودفع الأجور للعمال . الخ . وتتوقف كمية النقود التي يحتفظ بها لهذا الشأن على حجم ايراداته وانتظام تدفقها .

ومن هنا نجد أن كمية النقود التي تطلب بدافع المعاملات تتوقف في الأساس على حجم المبادلات ومستوى الدخل القومي بالإضافة الى سرعة تداول النقود ، دون أن تكون لها علاقة مباشرة بسعر الفائدة (٣) .

(٣) يوصى انخفاض سعر الفائدة الى زيادة اقبال رجال الأعمال على الاقتراض من أجل زيادة الاستثمار . ويترتب على هذا زيادة الدخل ، وبالتالي ترتفع كمية النقود المحتفظ بها من أجل دافع المعاملات .

٢ - دافع الاحتياط : يحتفظ كذلك الأفراد بالنقد لمجابهة ما قد
يطرأ من ظروف طارئة كالمرض أو الحوادث أو البطالة . ويتوقف
الطلب على النقد لهذا الشأن على درجة عدم التأكد التي تحيط
بظروف المجتمع ، وتتفاوت ما يحتفظ به كل فرد لهذا الغرض
على حسب ما يحيط به من ظروف ومستوى دخله . فما يحتفظ
به الغنى من أجل الاحتياط قد يزيد عما يحتفظ به الفقير .

٣ - دافع المضاربة : يمثل الدافع الثالث لاحتفاظ الأفراد بالنقد هو
المضاربة ، فعادة يتم الاحتفاظ بالأشياء التي يتوقع ارتفاع ثمنها
مستقبلا ، ويتم التخلص مما يتوقع انخفاض ثمنه . فالنقد كقوة
شرائية عامة يتم احتجازها من أجل الشراء مستقبلا ، إذا ما
حدث توقع انخفاض في الأسعار في المستقبل . وعلى هذا يعنى
دافع المضاربة الرغبة في الاحتفاظ بالنقد لغرض تحقيق أرباح ،
إذا ما سحت تقريرات المضارب المستقبلية بخصوص أحوال
السوق .

وهنا نجد أنه إذا توقع الفرد ارتفاع أسعار الفائدة مستقبلا
(بما يعنى انخفاض في أسعار السندات) فإنه يعمل على

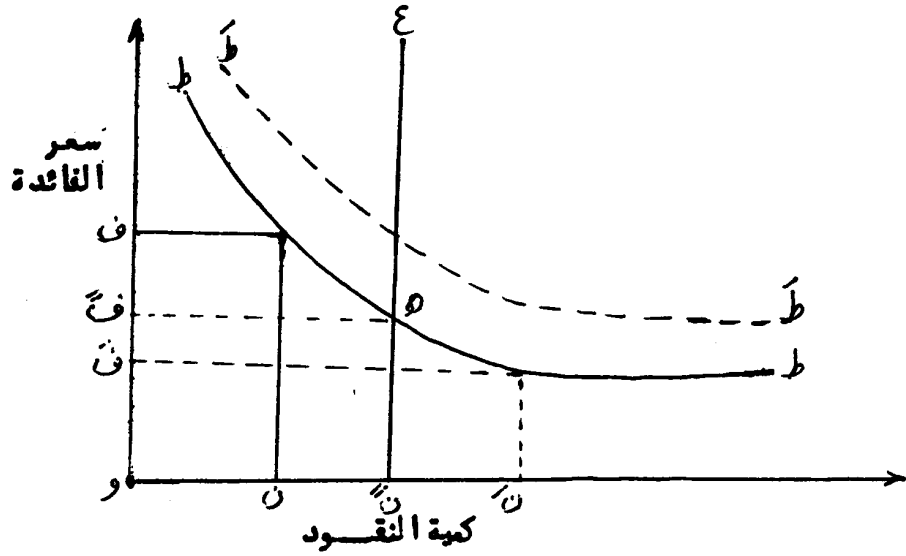
الآن هذا الأمر يحتاج الى فترة طويلة حتى يسرى في النظام . ومن
ثم يمكن تجاهل أثر سعر الفائدة على الطلب على النقد لدافع المعاملات .
عبد المنعم راضى (دكتور) - اقتصاديات النقد والبنوك ، ص ٢٨٩ .

التخلص مما يمتلكه حالياً من سندات بالبيع ويحتفظ بالنقد على أمل شرائها مستقبلاً بكمية أقل من النقد . وبالعكس إذا توقع انخفاض أسعار الفائدة مستقبلاً (بما يعنى ارتفاع فى أسعار السندات) ، يقوم حالياً بتحويل ما بحوزته من نقد بشراء سندات بها . فتفسير أسعار الفائدة أمر هام لفئة المضاربين ، ويؤثر على كمية طلبهم للنقد لأغراض المضاربة .

ومن هنا جاء التحليل الكينزى بالتركيز على طلب النقد بدافع المضاربة لتوقعه على سعر الفائدة ، أما طلب النقد من أجل المعاملات والاحتياط — رغم الأهمية الكمية — فأنهما يتوقفا فى الأساس على مستوى الدخل أو حجم المعاملات . وينظر الى طلب النقد من أجل المضاربة أو التفضيل النقدى على انه تفضيل الأفراد للاحتفاظ بشراوتهم فى شكل نقد بدلاً من الاحتفاظ بها فى شكل أصول أقل سيولة كالأوراق المالية مثلاً . فيزيد التفضيل النقدى بمعنى زيادة الاكتناز كلما انخفض سعر الفائدة ، ويقل الاكتناز كلما ارتفع سعر الفائدة (حيث تزيد عن ذى قبل الفرصة الضائعة نتيجة التفضيل بالعائد الذى يمكن الحصول عليه بالسعر السائد فى السوق) . فتكون هنا العلاقة عكسية بين التفضيل النقدى وسعر الفائدة ، إذ كلما انخفض سعر الفائدة تزيد درجة التفضيل النقدى ، وكلما ارتفع سعر الفائدة هبطت درجة التفضيل النقدى ، أى قلت رغبة الأفراد فى الاحتفاظ بالنقد فى شكلها السائل ، بمعنى زيادة تضحيتهم بالسيولة .

ومن هنا نجد أن سعر الفائدة في نظر كينز ليس جزءاً الادخار
- كما قرر الكلاسيك - وإنما هو جزء التضحية بالسيولة أى
التضحية بالتفضيل النقدي .

ويوضح الرسم البيانى التالى العلاقة بين سعر الفائدة
والطلب على النقود (كتفضيل نقدي من أجل المضاربة) .



نلاحظ من الرسم البيانى أن منحنى التفضيل النقدي هو دالة
متناقصة لسعر الفائدة ، بمعنى أن يحتفظ الأفراد بكمية صغيرة من
النقود في شكلها السائل عند المستويات المرتفعة لسعر الفائدة ، كما
يحتفظون بكمية أكبر عند انخفاض سعر الفائدة . ويوصل سعر الفائدة
عند المستوى المنخفض ف تزيد كمية النقود المكتتزة التي يرغب الأفراد

فى الاحتفاظ بها الى ون ، وذلك طالما أن ما يفقدونه من عائد نتيجة لترك النقود عاطلة يعتبر ضئيلا ، فهنا يصبح منحني التفضيل النقدي شديد المرونة بالنسبة لسعر الفائدة المنخفض ، فيتخذ المنحني وضعاً يكاد يكون أفقياً ، بما يعنى أن أى انخفاض طفيف فى سعر الفائدة عن المستوى وف ، يودى الى احتفاظ الأفراد بكميات كبيرة جدا من النقود . ومعبارة أخرى فان أى زيادة فى كمية النقود عند هذا الحد لن يترتب عليها انخفاض أسعار الفائدة الى ما دون ذلك . ويطلق على ظاهرة استعداد الأفراد للاحتفاظ بأى كمية من النقود عند سعر ثابت ومنخفض للفائدة اصطلاح مصيدة السيولة Liquidity Trap . ولهذه الظاهرة أهمية كبيرة فى أثر كميّة النقود على النشاط الاقتصادى ، كما سيتضح ذلك بعد قليل (١٠) .

ويمكن لمنحني تفضيل السيولة - كإى منحني طلب - أن ينتقل الى أعلى (للوضع طَط) ، بما يعنى استعداد الأفراد للاحتفاظ بنفس الكمية من النقود عند مستوى أعلى من الفائدة . ويمكن كذلك لمنحني تفضيل السيولة أن ينتقل الى أسفل ، بما يعنى استعداد الأفراد للاحتفاظ بنفس الكمية من النقود عند مستوى فائدة أقل . ويكون فى العادة احتمال انتقال منحني تفضيل السيولة الى أعلى وإلى أسفل كبيراً ، نظراً لسرعة تأثير الطلب على النقود بدافع المضاربة ، للتغير

(١٠) عبد المنعم راضى - اقتصاديات النقود والبنوك - ص ٢٩٣ : ٢٩٤ .

فى توقعات المضاربين لأسعار السندات وأحوال السوق النقدية .

وبالانتقال الى جانب عرض النقود ، نجد ثابتا فى أى وقت من الأوقات ، أى يمثل خط عمودى (ع ن) على المحور الأفقى عند الكمية المعروضة من النقود (ن) ، نظرا لتحكم السلطات النقدية (البنك المركزى) فى الكمية المعروضة من النقود ، بما تقوم به من اصدار للبنكوت وتحكم فى حجم خلق نقود الودائع بما تتبعه مسن سياسات لتحديد حجم الائتمان (سبق تناولها) .

ويحدد سعر الفائدة بتقاطع منحنى تفضيل السيولة (أى الطلب على النقود) مع منحنى عرض النقود الثابت . ويتحكم البنك المركزى فى كمية عرض النقود ، يمكنه بتقليل كمية عرض النقود العمل على رفع سعر الفائدة (وذلك بانتقال منحنى العرض ع ن الى وضع مواز نحو اليسار تجاه نقطة الأصل) ، كما يمكنه بزيادة كمية عرض النقود العمل على خفض سعر الفائدة (وذلك بانتقال منحنى العرض ع ن الى وضع آخر مواز تجاه اليمين بعيدا عن نقطة الأصل) .

أثر تغير كمية النقود على مستوى النشاط الاقتصادى :

تعرفنا على العلاقة بين تغير كمية النقود وتغير سعر الفائدة ، وبهنا أن نتعرف من بعد ذلك على أثر هذه التغيرات على الطلب على الاستثمار ، ومن ثم على مستوى النشاط الاقتصادى .

وهنا نجد أن حجم الاستثمار يتحدد على أساس العلاقة بين سعر الفائدة السائد في السوق وبين الكفاءة الحدية لرأس المال . والنقصان بالكفاءة الحدية لرأس المال هو معدل العائد المنتظر تحقيقه على الاستثمار في سلعة رأسمالية جديدة . فإذا حسبنا القيمة الحالية لمجموع هذه العوائد المنتظر تحقيقها طيلة حياة الآلة الجديدة مثلا (مخصومة بسعر الفائدة السائد) وكانت أعلى من تكاليف الحصول على الآلة ، لكان من المريح للمنتجين أن يستثمروا أموالهم في هذه الآلة . فإذا حسبنا معدل الخصم الذي يساوي بين القيمة الحالية لمجموع العوائد وبين نفقة السلعة الرأسمالية الجديدة ، لكان معدل الخصم الذي حسبناه هو الكفاءة الحدية لرأس المال ، ويصبح الاستثمار مجزيا ، أى يزيد الطلب على سلع الاستثمار إذا كان معدل الخصم المذكور ، أى الكفاءة الحدية لرأس المال ، أكبر من سعر الفائدة ، والعكس صحيح (١٢) .

يتضح من هذا أن زيادة كمية النقود ، وما توعدى إليه من انخفاض سعر الفائدة ، تعنى - إذا بقيت الأشياء الأخرى على حالها - زيادة في الطلب على الاستثمار نتيجة لانخفاض سعر الفائدة ، حيث تصبح بعض أنواع الاستثمار التى لم تكن مجزية عند سعر الفائدة محققة للربح فى الحالة الجديدة . كما يوعدى نقص كمية النقود ،

(١٢) فؤاد هاشم عوض (دكتور) - المرجع السابق - ص ١٢٠

وما يترتب عليه من ارتفاع سعر الفائدة ، الى نقص الطلب على الاستثمار (*) .

وبالانتقال خطوة أخرى في التحليل الى الأمام نجد أن زيادة الاستثمار تؤدي عن طريق مضاعف الاستثمار الى زيادة الاستهلاك وبالتالي زيادة الدخل ومستوى المعالة .

ولكى نفهم هنا التابع في التحليل بهما أن نتعرف على مفهوم مضاعف الاستثمار (***) ، وهو ما يتحقق من زيادة نهائية في الدخل راجعة الى زيادة مبدئية في الاستثمار . فبانفاق مليون جنيه — على سبيل المثال — على الاستثمار ، فإن مستوى الدخل لا يزيد بنفس هذا القدر من الاستثمار فقط ، وإنما يزيد بمقدار أكبر من ذلك . فالواقع أن هناك علاقة بين الاستثمار والاستهلاك ، فزيادة الاستثمار تزيد الاستهلاك أيضا ، وإن كان يتوقف هذا على الميل الحدى للاستهلاك . فبانفاق مليون جنيه على الاستثمار يعنى دفع أجور وعوائد لعوامل الانتاج ، وبحصول الأفراد على هذه الأجور والعوائد ينفقون منها على الاستهلاك ويدخرون الباقي . وهكذا نجد في هذه المرحلة أنه نتيجة الزيادة

(*) وإن كانت هذه النتيجة مشكوك فيها ، بأن لا يكون الطلب على الاستثمار منمعا بهذه الحساسية لسعر الفائدة التى أضفاها عليه كينز في تحليله .

المرجع السابق — ص ١٢٠ .

(**) عبد المنعم راضى — المرجع السابق — ص ٢٦٣ : ٢٦٩ .

البديئية في الاستثمار زيادة أكبر في الدخل (تتمثل في الزيادة
البديئية في الاستثمار + الزيادة في الاستهلاك لمن حصل على مبالغ
الاستثمار) . ويمثل انفاق أفراد المرحلة السابقة على الاستهلاك دخولا
لأفراد آخرين ، ينفقون كذلك جزءا منه على الاستهلاك ويدخرون
الباقى . وهكذا تتوالى مراحل الانفاق والحصول على الدخل ثم الانفاق
... الخ . بحيث تؤدي الزيادة البديئية في الاستثمار الى زيادة
نهائية أكبر في الدخل .

وبافتراض أن الميل الحدى للاستهلاك في المجتمع هو $\frac{8}{10}$ ، فإنه
بانفاق المليون جنيه على الاستثمار يزيد الاستهلاك في أول مرحلة
بمقدار ٨٠٠ ألف جنيه ، وتؤدي هذه الزيادة في الانفاق الاستهلاكى
باعتبارها دخولا لأفراد آخرين الى زيادة الاستهلاك في المرحلة الثانية
بمقدار ٦٤٠ ألف جنيه ، وهذه بدورها تؤدي في المرحلة التالية
الى زيادة الاستهلاك بمقدار ٦٤٠ ألف جنيه مضروبة في الميل الحدى
للاستهلاك وهكذا .

وبحساب كل الزيادة في الاستهلاك بنفس هذه الطريقة ، مضافا
اليها الزيادة البديئية في الاستثمار ، فإن الزيادة النهائية في الدخل
تساوى ٥ مليون جنيه . ويكون هنا مضاعف الاستثمار مساويا لخمسة .
فاذا رمزنا لمضاعف الاستثمار بالرمز (م) ، وللزيادة في الدخل بالرمز

Δ د ، وللإستثمار المبدئى بالرمز Δ ث ، فإن :

$$م = \frac{\Delta د}{\Delta ج} \quad (\text{وفى المثال } م = \frac{٥ \text{ مليون}}{١ \text{ مليون}} = ٥)$$

وطالما تتوقف قيمة مضاعف الإستثمار على الميل الحدى للإستهلاك ،
فيمكن أن نعبر عنه بمعلومية الميل الحدى للإستهلاك ، بالصيغة
التالية :

$$م = \frac{١}{١ - \text{الميل الحدى للإستهلاك}} \quad \text{وهو ما يساوى}$$

$$\frac{١}{\text{الميل الحدى للإدخار}}$$

وباستخدام أرقام المثال :

$$م = \frac{١}{١ - ٠.٨} = \frac{١}{٠.٢} = ٥$$

ومن هنا نلاحظ أنه كلما ارتفع الميل الحدى للإستهلاك ،
كلما ارتفع مضاعف الإستثمار ، وكلما
كان تأثير الإستثمار كبيرا على زيادة مستوى الدخل القومى ، وبطبيعة
الحال لا تتحقق كل الزيادة فى مستوى الدخل فورا ، فلا بد أن
تأخذ بعض الوقت يسمح لحدوث التتابع فى مراحل الانفاق والحصول
على الدخل . علما بأنه قد يحدث تسرب أجزاء من الانفاق
الإستهلاكى الى الخارج ، اذا ما أنفقت على واردات من السدول

الأجنبية ، وفي هذه الحالة لا يذهب كل أثر الزيادة المبدئية فـى
الاستثمار على زيادة الدخل والعمالة داخل الدولة ، بل ان بعض
هذه الآثار تنعكس على زيادة الدخل والعمالة فى الدول الأجنبية
وتؤدى بالتالى الى نقص قيمة المضاعف . ومن المعلوم أن أثر
الاستثمار المبدئى على الدخل يمتد أيضا الى العمالة ، باعتبار
أن الانفاق وزيادة الدخل يقترن بزيادة التوظيف (باعتبار
الدخل دالة للتوظيف أو العمالة) ، وان كان ليس شرطاً أن يحدث
تماثل بين نسبة الزيادة فى الدخل والزيادة فى العمالة .

وهكذا يكتمل الفكر الكينزى حول أثر تغير كمية النقود
على مستوى النشاط الاقتصادى . فبتغير كمية النقود يتأثر سعر
الفائدة ، وبما يوجد من علاقة بين سعر الفائدة وبين الكفاءة
الحدية لرأس المال يتأثر حجم الاستثمار ، وينتقل الأثر من
الاستثمار الى مستوى الدخل القومى والعمالة من خلال عمل مضاعف
الاستثمار . ومن هنا نجد أن زيادة كمية النقود قد تؤدى الى
آثار توسعية ، تزيد من مستوى الدخل القومى والعمالة ، كما أن
خفض عرض النقود قد يؤدى الى آثار انكماشية بالنسبة للدخل القومى
والعمالة .

وان كانت توجد فى كثير من الحالات عتبات أساسية أمام
تأثير كمية النقود على سعر الفائدة ، وأمام تأثير سعر الفائدة

على الاستثمار (*) .

فمن ناحية تأثير كمية النقود على سعر الفائدة ، نجد أنه قد يزداد عرض النقود ، ولكن سعر الفائدة ذاته يكون منخفضاً بحيث أن أية زيادة في عرض النقود يتم استيعابها بواسطة الأفراد دون انخفاض إضافي في سعر الفائدة . وتحدث هذه العقبة أمام انخفاض سعر الفائدة إذا كانت كمية النقود المطلوبة تقع على الجزء من منحنى تفضيل السيولة الموازي للمحور الأفقي ، أي تقع في منطقة " صيدة السيولة " السابق الحديث عنها ، حيث لا تؤثر هنا الزيادة في كمية النقود على مستوى سعر الفائدة . فإذا ما رغب البنك المركزي زيادة النشاط الاقتصادي بزيادة كمية النقود وخفض سعر الفائدة ، فإنه قد لا يتمكن من إحداث ذلك الأثر ، حيث تقف صيدة السيولة كعقبة أساسية أمام تكرار إمكان تخفيض سعر الفائدة .

كذلك من المحتمل إذا ما حدث وانخفض سعر الفائدة مبدئياً بزيادة عرض النقود ، أن ينتقل في نفس الوقت منحنى تفضيل السيولة إلى أعلى ويرتفع سعر الفائدة مرة أخرى ، ويكون أثر انتقال منحنى تفضيل السيولة لأعلى هو إلغاء أثر الزيادة

(*) المرجع السابق - ص ١٩٦ : ٢٩٨ .

فى كمية النقود على التخفيض المبدئى لسعر الفائدة . واحتمال انتقال منحى تفضيل السيولة فى أى وقت هو احتمال كبير ، حيث أن تفضيل السيولة يعتمد على توقعات الأفراد عن مستقبل أسعار الفائدة والسندات وهذه أمور كثيرة وسريعة التغير .

ومن ناحية أخرى حتى بافتراض انخفاض سعر الفائدة نتيجة زيادة عرض النقود ، فإن هناك عقبة أخرى أمام تأثير سعر الفائدة على الكفاءة الحدية لرأس المال . فإذا كان منحى الكفاءة الحدية لرأس المال منحى غير مرن ، فإنه بتخفيض سعر الفائدة تخفيضاً كبيراً لن يكون هناك سوى أثر طفيف على زيادة الاستثمار . أما إذا كان منحى الكفاءة الحدية لرأس المال منحى مرناً فإن تخفيض سعر الفائدة سوف يؤدى لزيادة الاستثمار . ولكن يلزم هنا أيضاً أن ننبه إلى احتمال انتقال منحى الكفاءة الحدية لرأس المال إلى أسفل (بسبب سوء توقعات رجال الأعمال وحساسية الاستثمار لهذا العنصر المتقلب وهو التوقعات) بحيث ينخفض سعر الفائدة وفى نفس الوقت ينتقل منحى الكفاءة الحدية لرأس المال إلى أسفل فإن حجم الاستثمارات لا يزداد بل قد ينقص (ويختلف الأثر الواقع على حجم الاستثمار على حسب درجة انخفاض سعر الفائدة وانتقال منحى الكفاءة) .

وبالإضافة الى العقبات السابقة هـ فان هناك مزيداً من العقبات من الناحية العملية أمام أثر سعر الفائدة على الاستثمار فلقد أوضحت دراسة تقييم بعض السياسات النقدية عدم فاعلية سعر الفائدة في بعض الأحوال على الكثير من قطاعات الاقتصاد القومي هـ ويصعب الحكم على مدى فاعليتها في أحوال أخرى . (٢)

وهنا يمكن أن ندرك أنه مهما كانت محاولات البنك المركزي والسلطات النقدية للتأثير على سعر الفائدة هـ عن طريق كمية النقود هـ فان الصعوبات النظرية والعملية غالباً ما تقف في وجه انجاز آثار التغيرات في كمية النقود وسعر الفائدة على الاستثمار . وهنا يمكن أن نشير الى توصية كينز في حالة وجود صعوبات أمام السياسة النقدية في احداث آثارها على المتغيرات الاقتصادية ومعالجة الكساد والتضخم هـ فانه يرى انه من الأفضل أن تلجأ السلطات الحكومية الى التدخل بنفسها قوياً في الانفاق على الاستثمار أو في الحد من هذا الانفاق هـ على أن تكون تصرفاتها هي مساعدة للسلطات النقدية .

ففي حالة الكساد تقوم السلطات النقدية بالسعي نحو تخفيض سعر الفائدة لزيادة الدخل والعمالة عن طريق زيادة الاستثمار .

(٢) المرجع السابق - ص ٢٩٨ : ٣١٦ .

وهنا يرى كينز أن تقوم الحكومة من جانبها أيضا - وهنا أكثر فاعلية من وجهة نظره - بزيادة الانفاق الحكومي على الاستثمار ، بإنشاء الطرق والكبارى والصانع واستصلاح الأراضى ١٠٠٠ الخ . ويؤكد هذا بفعل مضاعف الاستثمار الى زيادة الدخل والعمالة . وعلى العكس من ذلك يكون التصرف فى حالة التضخم ، فهنا تتجه السلطات النقدية الى تقليل كمية النقود ورفع سعر الفائدة لتقليل الطلب على الاستثمار وخفض الانفاق على الاستهلاك ، وعلى الحكومة أن تدعم هذا الاتجاه بأن تعمل على خفض الطلب على الاستثمار والاستهلاك عن طريق التوقف عن الانفاق الاستثمارى وزيادة الضرائب على الانفاق عموما . وهكذا نجد أن كينز يوصى بأن تقترن السياسات النقدية بسياسات أخرى مالية ، ويرى أن الأخيرة قد تكون أكثر فاعلية عن الأولى فى حالات معينة . ومن هنا تبرز أهمية ودور السياسات المالية فى الفكر الكينزى .

أثر تغير الانفاق القومى على مستوى النشاط الاقتصادى والأسعار

تبين لنا صعوبة انتقال أثر التغيرات فى كمية النقود

وسعر الفائدة إلى الاستثمار وبالتالي مستوى النشاط الاقتصادي والأسعار ، ومن هنا نجد أن التحليل الكينزي يستند مباشرة على التغيرات في الانفاق القومي (المكون من الاستهلاك والاستثمار والانفاق الحكومي) كمحدد رئيسي لمستوى النشاط الاقتصادي والأسعار ، مستعينا في ذلك بالدور الذي يلعبه مضاعف الاستثمار Multiplier (السابق شرحه) والمعجل Accelerator (١)

بدلاً من التقلبات التي تحدث في كمية النقود . ومن هنا نجد أن تفسير النظرية الكينزية لكيفية تحديد المستوى العام للأسعار يتم بوسائل مختلفة عن النظرية الكمية ، بما يعكس في النهاية

(١) يعتمد مضمون المعجل على فكرة أنه لزيادة الطلب الاستهلاكي بمقدار وحدة واحدة يكون لازماً لتحقيقها عدد أكبر (في الغالب) من وحدات الاستثمار . فالزيادة التي تحدث في الاستهلاك تجر معها زيادة أكبر في الاستثمار لصنع السلع الانتاجية اللازمة لتغذية هذه الزيادة في الاستهلاك . وعلى العكس من ذلك فإنه يترتب على نقص الاستهلاك حدوث فائض في الطاقات الانتاجية القائمة بنسبة أكبر من نسبة النقص في الانفاق الاستهلاكي . وعلى ذلك يقصد بالمعجل المعامل العددي الذي يوضح العلاقة بين الزيادة التي تحدث في الاستثمار والزيادة التي تحدث في الطلب الاستهلاكي .

رمزي زكي - مشكلة التضخم في مصر - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٨٠ - ص ٦٢ .

التفاعل بين قوى الطلب الكلى وقوى العرض الكلى (مستوى التشغيل) .

فيرى التحليل الكينزى أن كل انفاق يتولد عنه دخل ، ومن ثم اذا زاد الانفاق زاد الدخل بقدر أكبر من الزيادة الأصلية ففى الانفاق ، عبر فترة معينة من الزمن ، عن طريق عمل المضاعف فى مجال الصناعات الاستهلاكية ، وعن طريق المعجل فى مجال الصناعات الانتاجية . وأن المستوى العام للأسعار (ومستوى النشاط الاقتصادى) يتوقف فى النهاية على أثر تفاعل المضاعف والمعجل على الطلب الكلى ، وعلاقة هذا الأخير مع العرض الكلى . وهنا يفرق كينز بين حالتين : الأولى ، حالة ما قبل وصول الاقتصاد القومى الى مستوى التوظيف الكامل ، والثانية حالة ما بعد الوصول الى مستوى التوظيف الكامل كما هو موضح فيما هوأت (١) .

فى الحالة الأولى ، لا تكون الأجهزة الانتاجية والموارد الاقتصادية المختلفة قد وصلت الى أقصى طاقتها الانتاجية . وهنا نجد أن الزيادة التى تحدث فى الطلب ستجفع فى احداث زيادة مناظرة فى عرض السلع والخدمات ، حيث يترتب على زيادة الطلب الفعال زيادة حركة المبيعات فى الأسواق وزيادة أرباح المنتجين

(١) المرجع السابق - ص ٥٧ : ٦٣ .

ما يغريهم على زيادة تشغيل طاقاتهم الانتاجية المعطلة ، ومن ثم يزيد مستوى النشاط الاقتصادى (الانتاج - التوظيف) ، ولا يتوقع أن تأتى الزيادة فى حجم الطلب الفعال بزيادة محسوسة ، يعتمد بها فى الأسعار .

ومع ذلك فانه ما ان تسير عجلة التوظيف للأمام ، وتستغل الطاقات الانتاجية المعطلة فى فروع الانتاج المختلفة ، فانه من المتوقع أن تبدأ الاتجاهات التضخمية للأسعار فى الظهور حتى ولو لم يكن الاقتصاد القومى قد وصل بعد الى مرحلة التوظيف الكامل . وينشأ هذا النوع من التضخم (الذى يطلق عليه التضخم الجزئى partial or semi inflation نتيجة لظهور الاختناقات Bottlenecks التى ترجع الى نقص بعض العناصر الانتاجية فى بعض قطاعات الاقتصاد القومى مما يؤدى الى ارتفاع أسعارها . كما ينشأ هذا النوع من ارتفاع الأسعار نتيجة لضغط نقابات العمال لرفع الأجور والمرتبات بطريقة لا تتناسب مع معدل زيادة الانتاجية ، ونتيجة لظهور بعض الميول الاحتكارية لدى بعض المنتجين فى بعض الصناعات ، حيث يتمكنون من رفع أسعار منتجاتهم .

وفى الحالة الثانية بافتراض حالة التوظيف المكامل ، حيث تكون الأجهزة الانتاجية والموارد الاقتصادية قد وصلت الى أقصى طاقاتها فى الانتاج ، فانه بحدوث زيادة فى الطلب الكلى ، فان هذه الزيادة لن تتجفع فى احداث زيادة مناظرة فى العرض الحقيقى للسلع والخدمات . ومن ثم فان الزيادة التى تحدث فى الطلب الفعال سيتمخض عنها ارتفاعات تضخمية فى الأسعار . ومع ذلك ، فانه طبقا للنظرية الكينزية ، ليس من الضرورى أن يسترتب على زيادة كمية النقود ، بعد الوصول الى نقطة التوظيف الكامل ارتفاع فى مستوى الأسعار . فقد يصاحب الزيادة فى كمية النقود ، زيادة مناظرة فى ميل الأفراد للاذخار والاكتناز بحيث لا يؤدى ذلك الى ارتفاع حجم الطلب الفعال .

ومن هنا تخلص نظرية كينز ، الى أن التغير فى كمية النقود لا يعتبر عنصرا فعالا فى تحديد مستوى الأسعار . ومع ذلك فان أنصار نظرية كينز لا ينازعون فى أهمية التغير فى كمية النقود على مستوى الأسعار ، وانما النزاع ينحصر فيما ذهبت اليه النظرية الكمية من اعتبار المستوى العام للأسعار دالة لكمية النقود . وتخلص نظرية كينز الى اعتبار التغيرات فى الانفاق القومى كمحدد رئيسى لمستوى النشاط الاقتصادى والأسعار فالتغير فى حجم الطلب الكلى وعلاقته بحجم العرض الحقيقى هو الأساس فى هذا الشأن .

الفصل العاشر

النظرية الحديثة لكمية النقود

(النقديون)

سيطرت أفكار المدرسة الكينزية طوال عدى الأربعينات والخمسينات من القرن الحالى ، وأعتبرت بناء عليها السياسة المالية أهم أدوات السياسة الاقتصادية على المستوى القومى ، وتقلص فى المقابل دور النقود والسياسة النقدية .

الا أنه فى نهاية الخمسينات بدأت تتعرض الفروض والسياسات النقدية والاقتصادية المبنية على التحليل الكينزى لانتقادات مجموعة من الاقتصاديين تدعى " بالنقديين " من جامعة شيكاغو ، وعلى رأسهم ميلتون فريدمان Milton Fridman . وقد عملت " مدرسة شيكاغو " هذه على احياء اهمية النقود ودور السياسة النقدية كأداة هامة على المستوى الاقتصادى القومى (١) .

أساس فكر النقديون :

وتتمسك هذه المدرسة بنظام السوق الحرة ، رغم تحول كثير

(١) تم الرجوع فى هذا الفصل فى الأسس الى : محمد ناظم خنفسى (دكتور) - النقود والبنوك - المرجع السابق - ص ٣٣١ : ٣٤٦ ، اسماعيل محمد هاشم - المرجع السابق - ص ١٨٧ : ١٩٣ ؛ رمزي زكى (دكتور) ، المرجع السابق ، ص ٧٠ : ٧٩ .

من الاقتصاديين في العالم الحر عن التمسك بها ، فيرى النقديون أن التغلب على أغلب المشاكل الاقتصادية يكون بترك الحرية لتفاعل قوى العرض والطلب ، وعدم تدخل الدولة إلا في الحدود الدنيا المطلوبة لمسار الاقتصاد القومي . ويعتبر موضوع التحكم في عرض النقود من أهم هذه المجالات التي تستلزم تدخل من قبل الدولة ، ولكن يجب أن يكون هذا التدخل في أضيق الحدود ، وفي ذات الوقت تكون أبعاد وأساليب هذا التدخل واضحة . ولقد أكد فريدمان على أهمية الاعتماد على القواعد والقوانين بدلا من الاعتماد على حرية التصرف من جانب الدولة .

وتتمسك كذلك مدرسة النقديين بنظرية كمية النقود كأساس لآطار التحليل النقدي ، فعلى الرغم من إهمال نظرية كمية النقود منذ بدء الكساد العظيم ، إلا أنها ظلت تلقى ظلالها على أفكار مدرسة شيكاغو .

وعلى الرغم من اعتماد فكر " النقديين " على نظرية كمية النقود إلا أن تطويرهم الأساس الذي أدخل عليها يتعلق باعتبار النقود عَصْرًا هَامًا في تحديد مستوى النشاط الاقتصادي . ويؤكد النقديون على أهمية التحكم في مستوى ومعدل التغير في عرض النقود . ويرى فريدمان أن الأمر يحتاج إلى سياسة اقتصادية كلية

واحدة ، وأن تستخدم السلطات النقدية عمليات السوق المفتوحة لتحقيق نمو ثابتا لعرض النقود ، ومن ثم يمكن تجنب استخدام الأدوات الأخرى للسياسة النقدية . كما يجب على البنك المركزي أن يتأكد من أن نمو عرض النقود يتناسب مع معدل النمو الاقتصادي طويل الأجل والأسعار الثابتة . وجدير بالذكر أن كل أعمال فريدمان ترتبط بطريقة أو بأخرى بالفكرة الأساسية الخاصة بمعدل النمو الثابت لعرض النقود .

ويأخذ فريدمان بالمقياس الثانى لمفهوم عرض النقود (ع ٢) الذى يضيف الودائع بأجل الى أوراق البنكنوت والنقود المساعدة والودائع الجارية ، لما يتميز به من كونه تعريف على .

الفكر النقدي ودالة الطلب على النقود :

يرى فريدمان أن المتغير الرئيس الذى يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار لكى نفهم تحركات الأسعار هو كمية النقود بالنسبة لوحدة الانتاج ، وليس ببساطة اجمالى كمية النقود . ومع ذلك لا يجوز فهم هذه العلاقة على نحو آلى أو جامد وفى اتجاه واحد فقط . ذلك أنه لئن كانت تؤثر الزيادة فى كمية النقود بالنسبة لوحدة الانتاج على مستوى الأسعار ، إلا أنه لا يجوز اغفال الأثر الذى يحدث فى الاتجاه المعاكس ، وهو أثر تفسير

مستوى الأسعار على كمية النقود نفسها . كما أنه لا يجوز
المخالاة أو تبسيط العلاقة بين متوسط الرصيد النقدي بالنسبة
لوحدة الانتاج ومستوى الأسعار . ولا يجب أن تفهم على
نحو ميكانيكى ، فقد يعبث بهذه العلاقة عاملين رئيسيين ، وهما :
(١) التغير فى حجم الانتاج .

(٢) كمية النقود التى يرغب الأفراد الاحتفاظ بها .

عد بحث العلاقة بين التغير فى كمية النقود والتغير فى
المستوى العام للأسعار فى الأجل الطويل نجد أن فريدمان لا
يفترض حالة التوظيف الكامل (وذلك بالاختلاف عن الفكر
الكلاسيكى والنيوكلاسيكى) ، ومن ثم فإنه يأخذ بتغير حجم
الانتاج . فيفرض ثبات الرصيد النقدي فى الاقتصاد القومى خلال
فترة طويلة نسبيا ، وتضاعف الناتج الاجمالى خلال نفس هذه الفترة ،
فانه من المتوقع انخفاض المستوى العام للأسعار الى حوالى النصف
وذلك بافتراض بقاء الأسماء الأخرى على حالها . ومن هنا يكون
التغير فى الأسعار راجعا الى انخفاض نصيب الوحدة المنتجة من
كمية النقود المتداولة ، وليس ببساطة الى تغير الرصيد الاجمالى
للقود .

وفىما يتعلق بالعامل الثانى الذى يمكن أن يولد اضطرابا
فى العلاقة القائمة بين التغير فى كمية النقود بالنسبة لوحدة الانتاج
والتغير فى المستوى العام للأسعار فى الأجل الطويل فهو الطلب

على النقود ، أو بعبارة أدق ، تلك النسبة التي يود الأفراد الاحتفاظ بها من دخولهم النقدية في شكل نقدى سائل . فالطلب على النقود يتوقف - في الأجل الطويل - على عاملين رئيسيين هما :

(١) المستوى الحقيقى لدخل وثروة الفرد .

(٢) تكلفة الاحتفاظ بالنقود .

وفيما يتعلق بالعوامل الأول المحدد لطلب النقود ، نجد أن

طلب النقود يتوقف أساساً على الحجم المالى للثروة Wealth

والعوامل التى تدرها . الأشكال المختلفة للثروة كما وتعرف الثروة

على أنها القيمة الرأسمالية للدخل Capitalised Value

بمعنى أنها القيمة الحالية للدخل المتدفق من هذا الثروة .

والمقصود هنا هو الدخل المستمر أو الدائم Permanent . فهو

المتوسط الذى يعكس التيار المتدفق من الثروة كما تحده تجارب

الماضى ، وواقع الحاضر ، وتوقعات المستقبل . ويختلف هذا

المفهوم عن مفهوم الدخل الجارى ، أو ما استخدمه الكلاسيك

والنيوكلاسيك من اصطلاح الدخل المحقق كمرادف لحجم المعاملات

الاقتصادية .

وبزيادة الدخل الحقيقى للفرد ، وزيادة ثروته ، تزيد قدرته

على الاحتفاظ بالنقود باعتبارها أحد أشكال الثروة . والاحتفاظ

بالنقود يعد في مفهوم فريدمان أمراً كمالياً ، لا يقدر عليه إلا من

يحصل على دخل مرتفع وتكون لديه ثروة حقيقية معقولة . ويزيد

عموماً الاحتفاظ بالنقود كلما زاد الدخل ، وهو يزيد بنسبة أعلى

من نسبة زيادة الدخل .

وفىما يتعلق بالعامل الثانى المحدد لطلب النقود ، وهو
تكلفة الاحتفاظ بالنقود ، فهو يتحدد بالدخل أو العائد المقصود
الذى تدره أشكال الثروة الأخرى فى حالة شراء هذه الأموال
وعدم الاحتفاظ بالنقود ، نظرا الى كون الاحتفاظ بالنقود لا يدر
أى طائد .

وبدخل فريدمان العاملين السابقين كمحددين للطلب على
النقود فى دالة الطلب الكلى على النقود التى يمكن أن تبسط الى
ما يلى :

الطلب على النقود = نسبة الرصيد النقدى الذى يود الأفراد الاحتفاظ
به من دخلهم \times الدخل المستمر أو الدائم

ومهما يكن من أمر المحددات التى تؤثر فى طلب الأفراد
على النقود ، إلا أن فريدمان يرى أن هذا الطلب ، كما تعكسه
نسبة الرصيد النقدى الى الدخل ، لا يلعب دورا هاما بالقياس
الى الدور الذى يلعبه التغير فى متوسط كمية النقود بالنسبة
لوحدته الناتج فى الأجل الطويل كمحدد رئيسى للمستوى العام
للأسعار . ومن هنا نراه يعطى أهمية محورية للتغيرات النقدية
فى تفسير تحركات الأسعار ، بل وفى تفسير الأحداث الجسام فى
الدول الرأسمالية .

الدور الفعال لتفسير كمية النقود :

انتقد النقديون السياسة النقدية التي تتبعها بنوك الاحتياطي الفيدالي (البنك المركزي بالولايات المتحدة الأمريكية) - باعطائها أهمية خاصة لأسعار الفائدة وأسواق الائتمان ، وعدم اعطاء أهمية مثيلة لعنصر نمو عرض النقود ، الأمر الذي أدى الى بعض الأخطاء في السياسة الاقتصادية .

فما حدث من كساد عالمي كبير عام ١٩٢٩ امتد حتى عام ١٩٣٢ يرجع في نظر النقديين الى أخطاء السياسة النقدية واختلاف نظام الاحتياطي الفيدالي في زيادة عرض النقود في منتصف العشرينات . وبدلاً من التوسع في إصدار النقود ومعدلات مناسبة انعكس عرض النقود بحوالي ٣٣٪ في خلال الفترة ١٩٢٩-١٩٣٣ . ولم يبدأ بنك الاحتياطي الفيدالي في استخدام عمليات السوق المفتوحة على مدى واسع الا في أوائل عام ١٩٣٢ ، وقد جاء هذا متأخراً بعد أن أصيب النظام البنكي بأضرار بالغة ، وبعد أن اهتزت الثقة في بنك الاحتياط الفيدالي .

ويرى النقديون ان زيادة عرض النقود من قبل السلطات النقدية يهدف خفض أسعار الفائدة ، ويؤدي الى نتائج مؤقتة ، ولكن طالما أن زيادة عرض النقود قد أدت الى زيادة الدخل فان كل من الطلب على النقود وأسعار الفائدة سوف تتجه الى الارتفاع . وبالإضافة الى ما تقدم ، فانه اذا صاحب زيادة الدخل النقدي ارتفاع في الأسعار

فان ذلك سينعكس على أسعار الفائدة . ومن ثم ستنبه أسعار الفائدة الى الارتفاع بنسب تتفق واتجاه مستوى التضخم . ولذلك يمكن القول أن استخدام زيادة عرض النقود بهدف خفض سعر الفائدة يؤدي في النهاية الى نتائج عكسية أي زيادة سعر الفائدة .

أما بافتراض أن السلطات النقدية تهدف الى زيادة أسعار الفائدة الى مستويات أعلى ، فسوف تشبه الى خفض معدل نمو عرض النقود ، فمن ثم يرتفع تدريجياً معدل الفائدة . إلا أن خفض معدل نمو عرض النقود عن معدله الطبيعي ، الذي يناسب معدل نمو الاقتصاد القومي ، يؤدي الى الحد من معدل نمو الاقتصاد القومي ، ومن ثم سوف يؤدي الى خفض الأسعار أو الناتج . وينتج عن ذلك انخفاض الناتج الى انخفاض الطلب على النقود ، وبالتالي يؤدي الى خفض سعر الفائدة ، ويتزايد انخفاض سعر الفائدة مع تزايد استمرار في خفض الأسعار .

وجدير بالذكر أن آراء فريدمان فيما يختص بمشكلة التغلب على البطالة ، باستخدام أدوات السياسة النقدية تشابه آرائه وتحليله السابق فيما يختص بالتغير في أسعار الفائدة .

ما سبق يكشف فريدمان أن اتباع سياسة نقدية من قبل البنك المركزي تعتمد على زيادة أو خفض سعر الفائدة ، يعتبر أسلوباً خاطئاً في السياسة الاقتصادية ، وفي ذات الوقت يقرر أن استخدام

زيادة أو خفض معدن نمو عرض النقود يعتبر أداة أكثر كفاءة فى تحقيق تغيير فى الناتج .

فيعتقد النقديون أن انخفاض أو زيادة عرض النقود تؤثر مباشرة على الانفاق ، وليس بأسلوب غير مباشر من خلال التغيير فى سعر الفائدة . ويبنى اعتقاد النقديين على فكرة أن كل شخص يعمل عادة على الاحتفاظ بنسبة ثابتة من الدخل فى صورة نقد حاضر ، وأنه يعمل على انفاق أى زيادة فى الموازنات النقدية ، فيقوم بشراء أى أصل من الأصول بدلا من ترك الرصيد النقدى دون استخدام .

ويرى النقديون أنه يوجد فاصل زمنى بين زيادة عرض النقود وزيادة الدخل النقدى ، وبالتالي فإن سياسة تغيير عرض النقود تأتى بآثارها بعد انقضاء فترة زمنية مستقبلية . ولهذا يمكن القول أن أدوات السياسة النقدية التى تناسب المشاكل الاقتصادية الراهنة قد لا تصبح كذلك بعد فترة زمنية ، وبعد انقضاء الشروط الاقتصادية وهنا فإن الأمر يحتاج الى قياس طول الفجوة الزمنية بين المعدل الذى يستخدم لزيادة عرض النقود والحد الأقصى لمعدل زيادة النشاط الاقتصادى ، فإن الأمر يحتاج الى تحسين أساليب عملية التنبؤ .

فعالية قوى السوق كمنظم للنشاط الاقتصادى :

يرى فريدمان أن ترك الاقتصاد القوس فى المسار الذى يسير

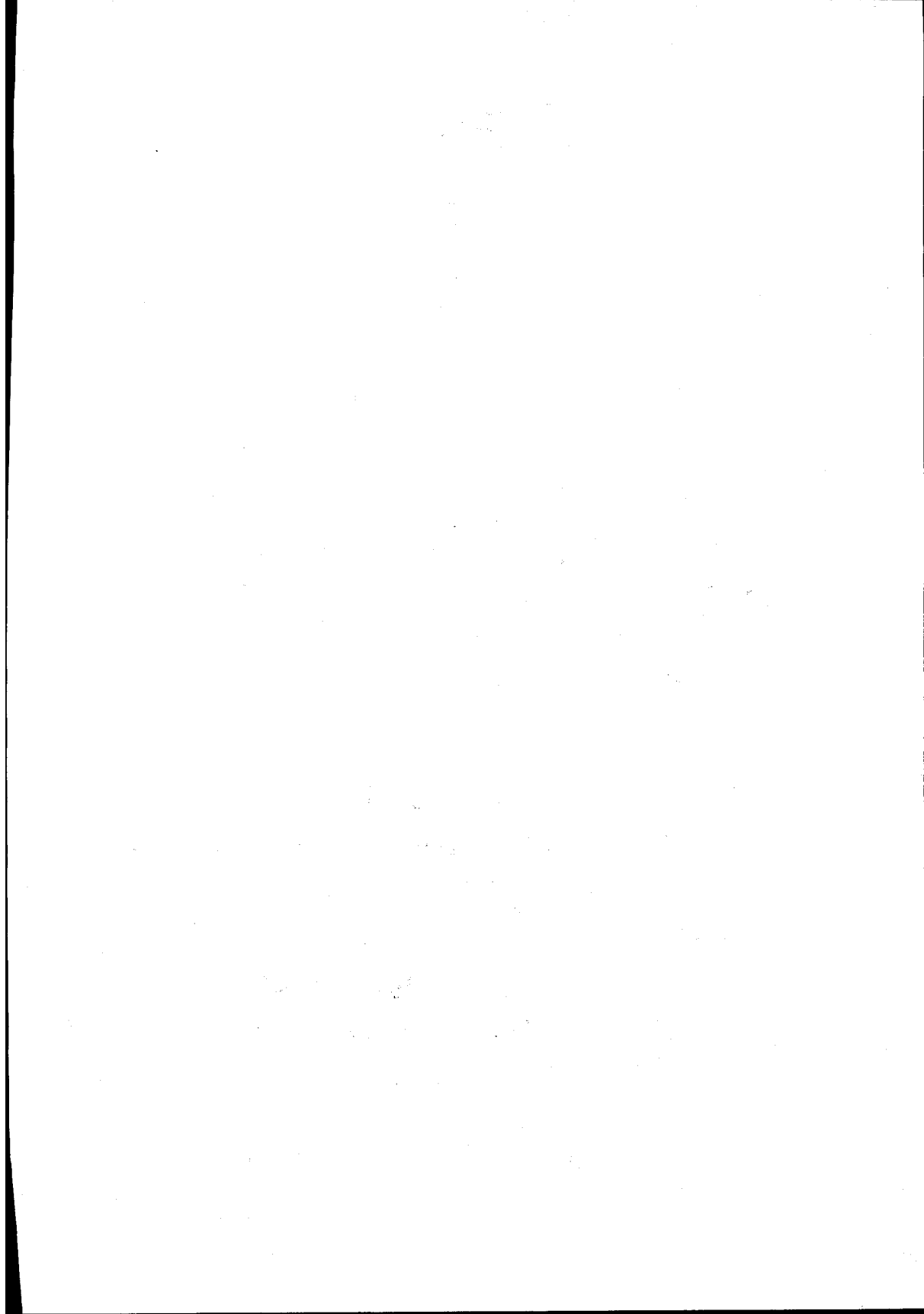
بتوجيه قوى السوق ، يعمل على الدوام الى الوصول الى مستوى عال ومستقر للعمالة . وان أى محاولة لتغيير هذا الاتجاه أو لاصلاح الخلل البسيط لعدم الاستقرار أو التوازن الاقتصادى ، يتولد عنه أزمات اقتصادية معقدة . ويعتقد فريدمان أن هذا يعتبر من ضمن الأسباب التى أدت الى استمرار الكساد العظيم لفترة طويلة ، فمرجعه الى أخطاء السياسة الاقتصادية لبنوك الاحتياطى الفيدرالى خلال الثلاثينات من هذا القرن .

ويعتقد النقديون أن زيادة الانفاق الحكومى يتم على حساب نقص الانفاق الخاص . ومن ثم تصبح السياسة المالية عديمة الجدوى باستثناء تحويل الموارد من الانفاق الخاص الى الانفاق العام . فلا تستطيع السياسة المالية زيادة الناتج القومى الاجمالى ، ذلك أن الانفاق العام يقابله انخفاض فى الانفاق الخاص . فطالما لم يسود استخدام السياسة المالية الى تغيير فى عرض النقود ، فان السياسة المالية ليست ذات أثر يذكر .

وان كان هذا لا يعنى أن الدولة لا يجب أن تتبع سياسة اقتصادية ونقدية معينة ، فبالعكس يرى فريدمان أن الزيادة فى عرض النقود التى تتناسب وتتفق مع الزيادة فى نمو الانتاج والاقتصاد القومى بصفة عامة هو أسلوب سليم لمساعدة وتعزיד التوسع الاقتصادى السليم . ويعنى هذا أيضا أن تهدف السياسة النقدية الى تجنب التضخم العارض لزيادة عرض النقود ، ومن ثم يجب أن يعتمد عرض النقود

على القواعد الاقتصادية ، وليس على القرارات الحكومية التحكيمية من قبل الدولة . ويوصى هنا باستخدام معدل ثابت لنمو عرض النقود من قبل البنك المركزى ، وأن اتباع هذا الأمر يجنب السلطات النقدية من اعطاء جهد كبير لتحديد أسعار الفائدة . وهنا يمكن فقط أن ترتفع أسعار الفائدة ، إذا ما رغبت الدولة فى زيادة مبيعاتها من السندات ، أو إذا قررت زيادة الدين العام . وتؤدي الزيادة الثابتة لنمو عرض النقود الى تجنب السلطات النقدية بذل جهد كبير فى اصلاح أخطاء السياسة المالية . فزيادة عرض النقود بمعدل زيادة الناتج القومى ، يجنب استخدام الأدوات الاقتصادية المشكوك فى نتائجها وآثارها على معدل نمو النشاط الاقتصادى .

وفى الختام نقول أن آراء النقديين قد فجرت النقاش حول مدى فاعلية السياسة المالية ، وعدم التركيز عليها فحسب . كما ساعدت على تفهم مشكلة عرض النقود ، بحيث يتم الأخذ بسياسة تقييد عرض النقود بجانب تغيير أسعار الفائدة ونسبة الاحتياطى النقدى . فمما لا شك فيه أنه نتيجة لآراء النقديين زاد الاهتمام بموضوع النقود ودورها فى السياسة الاقتصادية ، وإن كان الجدل بينهم وبين غيرهم من الاقتصاديين المعارضين لم يحسم حتى الآن .



الفصل الحادى عشر

التضخم

مفهومه واسبابه (١)

اصبحت فى وقتنا هذا كلمة " التضخم " من اكثر المصطلحات الاقتصادية شيوعا وادراكا من كافة افراد المجتمع . فالكل يشعر بالارتفاع المتواصل فى الاسعار ، ويلاحظ التدهور المستمر فى القوة الشرائية للنقود . فقد لا تكون هناك حاجة لشرح اصطلاح يدركه الجميع ، ويشعر بمعناه الحقيقى كل فرد فى حياته اليومية .

فالتضخم كارتفاع مضطرب فى الاسعار قد لا يكون هناك اختلاف حوله ، ولكن الخلاف (وكل الخلاف) قد يكون فى ذكر اسبابه والتالى فى اقتراح وسائل مواجهته . فلا خلاف حول الشعور وادراك التضخم وظهوره على صورة ارتفاع متواصل فى الاسعار ولكن المشكلة فى ارجاعه الى اسباب معينة يكون التعرف الصحيح عليها سببا فى التشخيص السليم للعلاج .

(١) تم الرجوع بصفة أساسية فى كتابة هذا الفصل الى الدراسة القيمة :
رمزى زكى (دكتور) - مشكلة التضخم فى مصر - الهيئة المصرية
العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٨٠ .

وهنا علينا أن نعيد التذكير بما سبق شرحه فى الفصول السابقة
عن الارتفاع فى الأسعار (التضخم) كما جاءت به النظريات النقدية ،
وتناولت أسبابه والعوامل المؤدية اليه .

فلقد رأينا بدراستنا لنظرية كمية النقود (طبقا لصياغة ارفنج
فيشر) أن هذه النظرية تعتبر أن المستوى العام للأسعار دالة فى
كمية النقود . ومن هنا نجد أنها تنظر الى التضخم باعتباره الزيادة
المضطردة فى الأسعار التى ترجع الى الزيادة المضطردة فى عرض
النقود . فلقد ربطت هذه النظرية بكل بساطة بين التغير فى عرض
النقود وما يترتب عليه - بطريقة ميكانيكية - من تغير مكافئ فى
مستوى الأسعار ، وذلك بالأخذ بمجموعة من الفروض سبق ذكرها .
وهذا المفهوم يكون سبب التضخم فيما يحدث من زيادات متتالية
كبيرة فى عرض النقود .

وبدراستنا لنظرية كمية النقود طبقا لمعادلة كبرديج (طريقة
الأرصدة النقدية) حسب ما جاء بصياغة الفريد مارشال ، نجد أن
التضخم ليس الا دالة فى فائض الطلب Excess demand
الذى يحدث فى الاقتصاد القومى نتيجة للانخفاض الذى يطرا على
طلب الأفراد على النقود . فالتضخم بمعنى اتجاه الأسعار نحو
الارتفاع يرجع الى انخفاض نسبة التفضيل النقدى (أى نسبة

الأرصدة المطلوب الاحتفاظ بها في صورة سائلة الى الدخل النقدي)
بما يجعل لدى الأفراد القدرة الشرائية والرغبة في طلب كمية من السلع
والخدمات تزيد عن العرض الحقيقي لهذه السلع والخدمات وذلك عند
مستوى الأسعار السائدة في لحظة معينة . فيتولد عن فائض الطلب
هذا ضغطا على العرض ، يودي الى اتجاه الأسعار نحو الارتفاع .

مترك المدرسة الكلاسيكية والمدرسة النيوكلاسيكية والانتقال الى
النظرية العامة لكينز التي ظهرت في عام ١٩٣٦ ، نجد أن تحليل
التضخم يستند على التقلبات في الانفاق القومي (المكون من
الاستهلاك والاستثمار والانفاق الحكومي) باعتباره المحدد الرئيسي
لمستوى الأسعار والتوظيف . وقد استخدم في ذلك أدوات تحليلية
جديدة ، كالمضاعف والمعجل بدلا من استخدام التقلبات في كمية
النقد . وأداة هذه الأدوات التحليلية لدورها يتحدد المستوى
العام للأسعار والتوظيف طبقا للتفاعل بين قوى الطلب الكلي وقوى
العرض الكلي . وقد سبق أن أوضحنا كيف أن هناك فرصة لظهور
ما يطلق عليه التضخم الجزئي في حالة ما قبل وصول الاقتصاد
القومي الى مستوى التوظيف الكامل . وكيف يتخض عن الزيادة التي
تحدث في الطلب الفعال ارتفاعات تضخمية في الأسعار عندما يكون
الاقتصاد القومي في حالة التوظيف الكامل . ومن هنا نجد أن مفهوم
التضخم ، من وجهة نظر النظرية العامة لكينز ، هو زيادة حجم

الطلب الكلى على حجم العرض الحقيقى زيادة محسوسة ومستمرة مما
يؤدى الى حدوث سلسلة من الارتفاعات ، المفاجئة والمستمرة ففى
المستوى العام للأسعار . ومعبارة أخرى تتبلور ماهية التضخم فى
وجود فائض فى الطلب على السلع يفوق القدرة الحالية للطاقات
الانتاجية .

والانتقال بعد ذلك الى أفكار مدرسة شيكاغو - كما سبق
القاء الضوء عليها - نجد أنها نظرت الى التضخم على أنه ظاهرة
نقدية بحتة ، وأن المصدر الرئيسى للتضخم هو نمو النقود بسرعة
أكبر من نمو كمية الانتاج . فالتغير الرئيسى الذى يجب أن
يؤخذ بعين الاعتبار لفهم تحركات الأسعار هو كمية النقود
بالنسبة لوحدة الانتاج ، وليس ببساطة اجمالى كمية النقود . ومع
ذلك فان فريدمان يرى أنه لا يجوز فهم هذه العلاقة على نحو
آلى أو جامد فى اتجاه واحد فقط ، فهناك عاملين رئيسيين قد
يعنيان بصحة العلاقة بين تغير كمية النقود بالنسبة لوحدة الانتاج
وتحركات الأسعار . هذان العاملان هما التغير فى حجم الانتاج
والطلب على النقود . وان كان مع ذلك الطلب على النقود (كما
تعكسه نسبة الرصيد النقدى الى الدخل) لا يلعب دورا هاما
بالقياس الى الدور الذى يلعب التغير فى متوسط كمية النقود بالنسبة

لوحة الناتج في الأجل الطويل كمحدد رئيسي للمستوى العام للأسعار .
فالأنصار الجدد لنظرية كمية النقود يعطون أهمية رئيسية للتفسيرات
النقدية في تفسير تحركات الأسعار .

آثاره :

يترتب على التضخم ، الذي يعنى الاتجاه العام للأسعار
نحو التضاعف ، تدهور قيمة النقود ، أى انخفاض القوة الشرائية للنقود
بنفس نسبة ارتفاع المستوى العام للأسعار . ومن هنا يكون التأثير
على جميع أفراد المجتمع ، طالما كانت دخولهم تتم على شكل نقدي .

وقد لا يكون في التضخم مشكلة إذا ما كان تضاعف الأسعار
عاما وشاملا لكافة السلع والخدمات ونفس النسبة ، فتظل هنا
الأوضاع النسبية للدخول وأشكال الثروة على حالها دون تغيير .
ولكن واقع الأمر يكشف التباين الواضح بين مختلف السلع والخدمات
في توقيت وسرعة حركة تغير أسعار أيمن منها ، حيث ينتج عن
التضخم قوى عشوائية تعيد ترتيب الأوضاع النسبية الاقتصادية
والاجتماعية على نمط مخالف للوضع الذي كان قائما قبل حدوث
التضخم .

ولا يقتصر أثر التضخم على ذلك ، فانه يسيطرته على اقتصاد
معين يصبح من العوامل الهامة التي تحدد القرارات الاقتصادية

لمختلف متخذي القرارات سواء كانوا مستهلكين أو منتجين أو مخططين أو عمالا ، ومن هنا تمتد آثاره على مستوى الادخار وأنواعه ، وعلى اتجاه الاستثمار وقايطته ، وعلى الموازنة العامة للدولة ، وعلى الاستيراد والتصدير ، وعلى ميزان المدفوعات ، ٠٠٠ الخ . ويمكن توضيح هذه الآثار فيما يلي باختصار :

(١) الأثر على توزيع الدخل القومي بين الطبقات والفئات الاجتماعية

المختلفة :

ويرجع هذا الأثر الى الاختلاف الواضح الذي يحدث فى مدى سرعة وتوقيت تغير دخول عوامل الإنتاج . فهناك طائفة تتصف بدخولها ببطء التغير أو الجمود رغم ما يحدث من ارتفاع فى الأسعار ، وذلك يمثل كاسبى الأجور والمرتبآت بالجهاز الحكومى وشركات القطاع العام ، وأصحاب المعاشيات والإعانات الاجتماعية ، وحملة السندات ، وأصحاب ودائع التوفير ، ومن يتحدد دخله نتيجة لقوانين أو لوائح معينة مثل ملاك العقارات فى مصر . وتتأثر هذه الطائفة بارتفاع الأسعار ، بتدهور القوة الشرائية لدخولهم النقدية ، ومن ثم يقل بالتالى نصيبهم فى الدخل القومى الحقيقى .

وعلى العكس من الطائفة السابقة ، نجد أن طائفة أخرى تتغير دخولها بسرعة وفى اتجاه طردى مع التغير فى المستوى العام للأسعار

وتضم هذه الطائفة مكتسبي الأرباح ، والمهنيين والحرفيين .
فالتصاعد فى الأسعار يشمل سلع وخدمات هذه الطائفة رغم
عدم تصاعد تكاليف انتاجهم بنفس النسب بما يؤدى الى تصاعد
أرباحهم أو إيراداتهم . ومن ثم فان نصيب هذه الطائفة فى
الدخل القومى الحقيقى يحدث فيه ارتفاع .

(٢) الأثر على توزيع الثروة القومية بين الطبقات والفئات الاجتماعية

المختلفة :

يحدث توزيع عشوائى للثروة ، نتيجة تأثير التضخم على قيم
الثروة المالية والمادية . فبعض الثروات تتآكل قيمتها الحقيقية ،
والبعض الآخر تزيد قيمته ، نظرا لما يترتب على التضخم من تفاوت
فى تغير القيم الحقيقية للأموال .

فالفئة التى تتعرض لخسارة جزء من ثروتها نتيجة للتضخم هى
التي تتجسد ثروتها ومدخراتها فى شكل أصول مالية ونقدية مختلفة
وذلك مثل أصحاب المكتنزات المالية ، وحملة السندات ، وأصحاب
ودائع التوفير ، وحملة بوالص التأمين ، والدائنين بمبالغ نقدية
للآخرين . فما يسترده أصحاب تلك الثروات من مبالغ يكون بنفس
القيمة الاسمية ، ولكن بوحدة نقدية ذات قيمة حقيقية منخفضة
نظرا لارتفاع الأسعار . ولن يعوضهم فى ذلك سعر الفائدة

الذى يحصلون عليه من هذه المدخرات اذا ما كان معدل التضخم (معدل ارتفاع الأسعار) أعلى من معدل سعر الفائدة . وعلى ذلك يخسر أصحاب المدخرات والثروات النقدية والمالية أجزاء محسوسة من ثرواتهم الحقيقية ، خاصة وأنهم في أغلب الأحوال يكونوا من الطبقات الوسطى ، وبالتالي يكون تعرض مصالح هذه الطبقات خلال فترات التضخم للتدهور الشديد .

أما الفئة الثانية التي تستفيد من جراء التضخم فهي التي تتمثل ثروتها في أصول عينية معينة مثل الأراضي الفضاء والمقار والذهب والأحجار الكريمة بالإضافة الى المخزونات السلعية ، والمدينون بمبالغ كبيرة .

(٣) الأثر على ميزان المدفوعات :

يؤثر التضخم تأثيرا سلبيا على ميزان مدفوعات الدولة التي ينتابها التضخم ، وذلك لما يترتب عليه من جمود وصعوبات في التصدير نظرا للارتفاع النسبي في أسعار السلع محل التصدير مما يقلل من قوتها التنافسية في الأسواق الخارجية . ولما يترتب عليه في نفس الوقت من تشجيع على زيادة الواردات ، لانخفاض النسبي في أسعار السلع محل الاستيراد ، بالمقارنة بنظيراتها من السلع المحلية . وكذلك لما يترتب على التضخم من هروب لرأس المال

للخارج • ويعمل كل هذا على تزايد العجز بميزان المدفوعات ،
وما يترتب عليه من تعرض سعر الصرف للتدهور ، والوقوع فى شرك
تزايد المديونية الخارجية •

وليس يخاف أن الأثر السلبى الذى يباشره التضخم على
ميزان المدفوعات فى الدول المتخلفة يكون أشد وأوضح إذا ما قورن
بذلك الأثر الذى يحدثه فى موازين مدفوعات البلاد المتقدمة •
والسبب فى ذلك هو ما تتمتع به البلاد المتقدمة من اقتصاديات
منفتحة على العالم الخارجى ، يلعب فيه قطاع التجارة الخارجية
تصديرًا واستيرادًا دورًا كبيرًا •

(٤) الأثر على الادخار القومى :

اختلف الاقتصاديون فى الرأى فيما يتعلق بأثر التضخم
على الادخار القومى ، وذلك فيما يتعلق بمدى امكانية اعتماد البلاد
النامية على التمويل التضخمى (كمثال التمويل عن طريق عجز الميزانية)
كسياسة ملائمة لتمويل تكوين رأس المال الثابت ، وذلك لما
يتخض عن هذه السياسة من ادخار اجبارى Compulsory saving
فيرى أنصار هذه السياسة امكانية نجاحها ، طالما أنها تعيد
توزيع الدخل القومى لصالح الفئات الاجتماعية ذات الميول المتوسطة
والحدية المرتفعة للادخار • فإذا أعادت هذه الفئات استثمار

هذه الزيادة التي تحدث في مدخراتهم ، فان التضخم على هذا النحو يكون قد أسهم في زيادة معدل الادخار القوي ، وبالتالي في رفع معدل الاستثمار . ويشترط كذلك لنجاح الأثر التوزيعي للتضخم على الادخار ، أن تتسم الأجور بالتغير النسبي البطيء ، اذا ما قورنت بتغير الأسعار .

أما معارضة التمويل التضخمي فانهم يرون أن الاستمرار النقدي من الزم الأمور للتنمية الاقتصادية المتوازنة . ويرون أن الحجة الأساسية التي يستند اليها أنصار التضخم وهي زيادة معدل الادخار القومي من خلال ما يحدثه التضخم من عادة توزيع للدخل في صالح أصحاب الدخل المرتفعة ، إنما هي حجة مشكوك فيها إلى حد كبير ، والسبب في ذلك هو أن الطبقات والفئات الغنية في الدول المتخلفة تتسم بارتفاع واضح في ميولها المتوسطة والحدية للاستهلاك . فهم يبددون معظم - ان لم يكن كل - الزيادة التي تحدث في دخولهم ، في غمار التضخم ، في الاستهلاك غير الرشيد الترفي ، وفي استيراد السلع الكمالية . كما أنه باستمرار التضخم لفترة طويلة ، فإنه يباشر تأثيرا سلبيا على المدخرات الاختيارية ، لتأثيره السلبي على حجم الفائض الذي تدخره العائلات . وربما تضطرب موجة الغلاء والارتفاع المتواصل في الأسعار إلى الانفاق الاستهلاكي من مدخراتهم السابقة . كما أنه يؤثر تأثيرا سلبيا كذلك على

الموازنة العامة للدولة ، حيث ترتفع تكلفة الخدمات العامة السنوية
توحيدها الحكومة ، ويتزايد بالتالي انفاقها العام بمعدلات أكبر من
معدلات زيادة مواردها السيادية . وهو الأمر الذي يؤدي إلى
ظهور العجز في الموازنة العامة .

ومن هنا نجد أن هناك اختلاف في الرأي فيما إذا كان
للتضخم أثر إيجابي أو سلبي على الادخار القومي . والتضخم ، عند
مرحلة معينة من تطوره ، يؤدي بلا شك إلى زيادة حجم الادخار
الاجباري عن طريق ما يحدثه من إعادة لتوزيع الدخل القومي في
صالح أصحاب وسائل الإنتاج ، فيزيد بالتالي حجم الفائض القابل
لديهم للادخار . غير أن التضخم من ناحية أخرى يؤدي إلى تقليل
الدخارات الاختيارية التي يقوم بتكوينها الأفراد والعائلات طوعاً
واختياراً . ومن ثم فقد يوجد معدل أمثل للتضخم يصل عنده معدل
الادخار القومي إلى أقصى مستوى له ، ويتجاوز معدل التضخم لهذا
المعدل الأمثل للتضخم يأخذ معدل الادخار القومي في التناقص .
ويرى بعض الاقتصاديين أن المعدل الأمثل للتضخم الذي يرفع معدل
الادخار القومي إلى أقصى حد له ، عن طريق الآثار التوزيعية للتضخم ،
إنما يتراوح ما بين ٥% و ١٠% ، كما أن تحقيق هذه النتائج
الإيجابية لأثر التضخم على الادخار القومي محصور فقط في الأجل
القصر . أما إذا استمر التضخم لأمد طويل ، وجمع في نموه ،

تتلاشى الآثار الايجابية لاعادة توزيع الدخل على الادخار الاجبارى مع الآثار السلبية لاعادة توزيع الدخل على الادخار الاختيارى ، وربما تكون المحصلة النهائية لارتفاع الأسعار على معدل الادخار القومى بالسالب .

(٥) الأثر على اتجاهات الاستثمار القومى :

يؤكد التضخم تشويه واضح فى هيكل الاستثمار ، بحيث يكون هناك ميل واضح للمستثمرين الجدد الى تلك الأنواع من الاستثمارات التى تتميز بارتفاع دوران رأس المال وارتفاع واضح فى معدل الربح واتجاه قيمتها نحو التزايد عبر الزمن . وتكون هذه التوليفة من الاستثمارات متحيزة بوضوح للقطاعات الخدمية وقطاعات التوزيع متعددة عن القطاعات السلعية المنتجة للسلع المادية الصناعية والزراعية . فتتجه الاستثمارات الى المشروعات السياحية ببناء الفنادق والنوادر الليلية والمقاهى ومشروعات النقل وعمليات الاستيراد والتصدير وتجارة البضلة والتجزئة . وتتميز كل هذه الاستثمارات بأنها مشروعات ذات أجل قصير ، فلا تتطلب اغراق رأس المال فى أصول انتاجية ثابتة لاجال طويلة كما يستلزم تفصيل الاستثمار فى بناء العمارات الفاخرة للتخلص من الأرصدة النقدية المدخرة وتجسيدها فى أرصدة ومبانى ترتفع قيمتها مع الزمن .

وهكذا يتضخم قطاع الخدمات بما يترتب عليه من تأثير سيء على
هيكل الانتاج القوس وعلى نمط التقسيم الاجتماعى للعمل وعلى
اتجاهات النمو فى المستقبل .

والغريب أن ما يترتب على التضخم من هياكل مختلفة مشوهة
يديم وجود كل منها وجود ونمو الآخر . فبما يترتب على التضخم
من نمط مشوه لتوزيع الدخل يساعد ويدعم ما يترتب كذلك على
التضخم من نمط استثمار مشوه ، وهذا الأخير يعمل بالتالى على
تعميق حدة التفاوت فى توزيع الدخول بين الطبقات والفئات
الاجتماعية . فالقلة من الأفراد التى تستفيد بتزايد دخولها فى غمار
عملية التضخم ، يتولد عنها طلب على السلع الاستهلاكية والخدمات
الترفيه والكفالية يحفز المستثمرين على السير فى نمط استثمارى مشوه
متحيز الى تلبية حاجاتهم ، تاركا مجالات الاستثمار التى تخدم
الحاجات الأساسية لغالبية السكان أو التى تعمل على دفع عمليات
التنمية الى الأمام . خاصة وأنه من ناحية أخرى قد تبسط الحكومة
رقابة سعرية على السلع الأساسية بما لا يقدم أى اغراء للمستثمرين
للتوجه نحوها بسبب انخفاض معدلات الأرباح . وهكذا نجد أنه
من المفارقات العجيبة فى الدول المصابة بظاهرة التضخم أن يستمر
التوسع فى انتاج واستيراد السلع الكفالية وفى نفس الوقت تكون
المعاناة من تفاقم مشكلة نقص الغذاء وعدم توفر الحاجات الأساسية
للسكان .

ويترتب علاوة على ما سبق على التضخم ضعف قدرة الدولة على الاستثمار ، بسبب تزايد المعجز في الموازنة العامة للدولة ، بينما تزايد قدرة القطاع الخاص على الاستثمار ، نظرا لتزايد حجم الأسواق القدرية التي يحققها . ومن هنا تقل قدرة الدولة على سد الثغرات الهامة التي لا تتجه اليها الاستثمارات الخاصة ، بما لا يخفف من حدة هيكل الاستثمار المشوه .

(٦) الأثر على جذب الاستثمارات الأجنبية :

تسعى العديد من الدول الى جذب الاستثمارات الأجنبية اليها فتصدر العديد من التشريعات التي تحفز على ذلك . وان كان الأهم في جذب الاستثمارات الأجنبية هو معدل الربح الأكبر الذي تغلبه الاستثمارات . وهنا نجد أن معدل الربح قد يتأثر سلبا نتيجة للتضخم من زاويتين .

الزاوية الأولى تتعلق بتأثير التضخم على ارتفاع التكاليف الاستثمارية للمشروعات الجديدة ونفقات إنتاجها الجارى حينما تبدأ فى مزاولة نشاطها . فهذه المشروعات تكون فى وضع نسبى أسوأ من المشروعات القديمة التى تحملت نفقات انشاء أقل تحت ظل أسعار ما قبل موجة التضخم ، ومن ثم تكون معدلات أرباحها أقل بافتراض عدم تمتعها بفنون انتاجية أفضل .

والزاوية الثانية تتعلق بما يترتب على التضخم من تفاقم فسي
عجز ميزان المدفوعات وما يترتب على ذلك من تدهور في سعر
الصرف يعمل على خفض قيمة تحويلات أرباح الاستثمارات الأجنبية
للخارج مقومة بالعملة الأجنبية ، خاصة وأن التخفيض الذي يحدث
في القيمة الخارجية للعملة الوطنية ، غالبا ما يكون أعلى من معدل
التضخم السائد .

وكمثال على ذلك نفترض أن مبلغ الأرباح السنوية المتوقع قبل
موجة التضخم كان ١٠٠ ألف جنيه ، وحدوث ارتفاع في الأسعار
بمعدل سنوي ٢٥ % ، انخفضت أسعار صرف العملة الوطنية (مقابل
الدولار) بحوالي ٥٠ % (من ٥٠ قرشا للدولار الواحد الى واحد
جنيه للدولار الواحد) ، ماقتراض تصاعد الأرباح السنوية بنفس نسبة
ارتفاع الأسعار ، نجد أن الأثر على الأرباح المحولة للخارج كما يلي :

الربح السنوي المحول للخارج قبل ارتفاع الأسعار =

$$200000 = 2 \times 100000 \text{ دولار}$$

الربح السنوي بالعملة المحلية بعد ارتفاع الأسعار =

$$125000 = \frac{125}{100} \times 100000 \text{ جنيه}$$

الربح السنوي المحول للخارج بعد ارتفاع الأسعار =

$$125000 \times 1 = 125000 \text{ دولار}$$

الخسارة في الأرباح المحولة للخارج =

$$200000 - 125000 = 75000 \text{ دولار}$$

نسبة النقص في الأرباح المحولة للخارج =

$$\frac{100 \times 75000}{200000} = 37,5\%$$

ومن هنا نجد أنه في ظل التضخم يكون رأس المال الأجنبي حريص على التركيز على المجالات التي تحقق أعلى معدل ربح ممكن ، وتتميز بأقل تكلفة استثمارية ، وإمكانية استعادة رأس المال في أقصر فترة ممكنة . ومن ثم يكون التوجه إلى المشروعات التي تنتج للتصدير ، سواء في شكل سلع أو خدمات ، وذلك مثل مشروعات السياحة والفندقة والبنوك الأجنبية . ويتوجه المستثمر الأجنبي إلى مشروعات التصدير يستطيع تجنب مخاطر عدم استقرار أسعار صرف العملة الوطنية .

(٧) الآثار الاجتماعية للتضخم :

وهي آثار عديدة وهامة جدا منها ما يحدث من تعميق لحدّة التمايز الاجتماعي Social stratification للتركيب الطبقي للمجتمع ، وذلك بين فئات كل طبقة ، وفئات الطبقات المختلفة نتيجة لأثر التضخم على إعادة توزيع الثروة القومية والدخل القومي بين أفراد المجتمع .

ويترتب كذلك على التضخم سوء الحالة المادية لبعض الفئات وأثر المحاكاة نفشى الرشوة والفساد الإداري بين موظفي الأجهزة الحكومية . كما يحدث تسرب الكفاءات البشرية للعمل بالخارج ، وما قد يترتب على ذلك من آثار اقتصادية واجتماعية سلبية . هذا علاوة على فقدان الثقة في العملة الوطنية وآثاره السلبية العديدة .

مواجهته :

بالرجوع الى ما جاء في النظريات النقدية المختلفة من تشخيص لأسباب التضخم يمكن التعرف على ما اقترحه كل منها من أساليب لمواجهة التضخم في الأسعار . وهنا نجد نظرية كمية النقود فسي صورتها الكلاسيكية تركز على التفسير في عرض النقود كمتغير

استراتيجى وحيد ، بينما أن صورتها النيوكلاسيكية تركز على الطلب على النقود وتأثير ذلك على حجم الكمية المعروضة من النقود . والمستخلص من هذه النظرية سواء في صورتها الكلاسيكية أو النيوكلاسيكية أن المحدد الرئيسى لتغير مستوى الأسعار هو التغير الذى يطرأ على كمية النقود المتداولة في الاقتصاد القومى وذلك في اطار العديد من الفروض التى تحكم هذه النتيجة . ومن هنا يكون مفتاح مواجهة التضخم طبقا لهذه النظرية فى التحكم فى كمية النقود . وان كنا قد تناولنا العديد من الانتقادات التى وجهت لفروض هذه النظرية وبالتالى ما يترتب عليها من نتيجة سببية بسيطة تربط بين التغير فى كمية النقود والتغير فى الأسعار . ولكن مهما يكن من أمر هذه الانتقادات فانه يرجع لنظرية كمية النقود فضل السبق فى التنبيه الى خطورة الدور الذى تلعبه كمية النقود فى تحقيق الاستقرار المعمرى من عدمه . وهو دور لم تنكره كلية النظريات النقدية التى ظهرت فيما بعد ، على الرغم من تعددها واختلاف مذاهبها .

وقد ظلت نظرية كمية النقود الفكر المعتمد من قبل الاقتصاديين حتى بداية الثلاثينات من هذا القرن السى أن جاءت تحليلات كينز بأفكار مخالفة لنظرية كمية النقود ، عن طريق تركيزه على التغيرات التى تحدث فى الدخل والانفاق

وعلاقة ذلك بمستوى التوظيف ومستوى الأسعار السائدة . وأصبحت مقترحاته فى مكافحة التضخم تتعلق بمجموعة من السياسات المالية بجانب بعض السياسات النقدية التى تخفض من حجم الطلب الفعال فى فترات التضخم وذلك مثل زيادة معدلات الضرائب ، وخفض الانفاق العام للدولة وما تقوم به من استثمارات ، ورفع أسعار الفائدة ، وعدم التوسع فى الائتمان ٠٠٠ الخ . وقد أعطى الفكر الكينزى للدولة حق التدخل فى الشؤون الاقتصادية ، بعد أن كان هذا التدخل بجنازة الخطيئة التى لا تغتفر لدى المدرسة الكلاسيكية والنيوكلاسيكية .

وأخيرا نرى النظرية الحديثة لكمية النقود التى ترى أن التضخم نظرية نقدية بحتة ، وأن مصدر التضخم هو نمو النقود بسرعة أكبر من نمو كمية الإنتاج . ومن هنا كان المتغير الرئيسى الذى يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار بالنسبة لفهم تحركات الأسعار هو كمية النقود بالنسبة لوحدة الإنتاج وليس ببساطة اجمالى كمية النقود . ويخلص هذا الفكر الى أن المحافظة على الاستقرار السعري يتطلب أن تنمو كمية النقود بمعدلات تتناسب مع زيادة حجم الإنتاج وعدد السكان . ويجب أن تنمو النقود بمعدلات تحقق رغبة الأفراد فى الاحتفاظ بملك النسبة التى يودون الاحتفاظ بها فى شكل نقدي من دخولهم النقدية ، حينما تتجه دخولهم

الحقيقية نحو الارتفاع . ويرى فريدمان من دراساته التاريخية ،
أن معدل نمو كمية النقود الذي يحقق هذا الشرط يتراوح ما بين
٣% و ٥% سنويا على المدى الطويل .

والحقيقة أن تناول قضية التضخم من خلال النظريات النقدية
انما يصيب جانبا فقط من القضية ، فالتضخم - حتى في البلاد
الرأسمالية المتقدمة - ليس ظاهرة نقدية بحتة ، بل هو فسى
التحليل الأخير ظاهرة نقدية وهيكلية ، وذات أبعاد اقتصادية
 واجتماعية وسياسية ودولية أيضا .

التضخم في البلاد النامية :

استعرضنا فيما سبق تراث النظرية النقدية في مجال
التضخم ، هذا التراث الذى بنى أساسا لمقابلة حاجات ومتطلبات
النظام الرأسمالى فى مراحل تطوره المختلفة . وقد استخدم فى ذلك
أدوات تحليلية تتناسب مع هذه المتطلبات والظروف . ومن ثم
فلا يوجد ما يدعو الى الاعتقاد بداية بصلاحيه هذا التراث لأوضاع
وظروف البلاد النامية دون فحص ومراجعة وتعديل . فما تواجهه
البلاد النامية من تضخم لا يعبر عن ظاهرة نقدية بحتة ، بقدر
ما يعبر عن مجموعة من الاختلالات الهيكلية التى تعاني منها
تلك الاقتصاديات . فالتضخم ظاهرة نقدية وهيكلية ، وذات جوانب

متعددة . وان كان الجانب النقدي في هذه الظاهرة ، أمر لا يجوز التهور من شأنه ، وقد نجد في النظريات النقدية ما قد نفهم به هذا الجانب .

فتلقى نظرية كمية النقود (سواء في صورتها الكلاسيكية والنهوكلاسيكية أو صورتها الحديثة) الضوء على جوانب هامة لفهم قضية التضخم في البلاد النامية ، والذات جانب الاختلال الذي يحدث بين كمية النقود وحجم المتاح من السلع والخدمات في هذه البلاد . فلا يجوز اغفال هذا الجانب من الاختلال في أي تحليل على سليم للعملية التضخمية . كما أن العديد من فروض نظرية كمية النقود الكلاسيكية يمكن تطويرها تبعاً لظروف البلاد النامية (*) .

أما التحليل الكينزي فقد وضع أصلاً لتفسير وعلاج الأزمات الدورية التي تحتاج النظم الرأسمالية المتقدمة . ومن هنا كانت صياغته خاصة بنظام رأسمالي متقدم ، تتمثل مشكلته الأساسية في التقلبات التي تحدث في مستوى الطلب الفعال في مواجهة الطاقات الانتاجية القائمة . ومن ثم فقد أعطى ثقلًا كبيراً في تحليله لمكونات هذا الطلب ، واختصت توصياته بكيفية تخفيض حجم هذا الطلب في فترات التضخم ، وكيفية رفعه في فترات الانكماش . أما البلاد النامية ، التي هي في

(*) للمزيد من التفاصيل ارجع الى : المرجع السابق - ص ٤٧ : ٥٢ .

حالة ركود أو في طور النمو ، فان مشكلتها الأساسية تتمثل في قصور حجم طاقتها الانتاجية ، أى في قصور الحجم الحقيقى لعرض السلع والخدمات . ويعد هذا القصور في الطاقات الانتاجية السبب الرئيسى للاختلال القائم بين الطلب الكلى والعرض الكلى .

كما أن ما استحدثه كينز من أثر للمضاعف وأثر للمعجل على الطلب الكلى في تحركه لتحديد المستوى العام للأسعار لا يمكن ادراكه في البلاد النامية ، بسبب كثرة التسريبات التى تحدث فى الدخل عن طريق ارتفاع الميل الحدى للاستيراد وارتفاع الميل للاكتناز ، بما يحد من قوة عمل المضاعف . وسبب غياب أو ضعف قطاع الصناعات الانتاجية ووجود العديد من المعوقات التى تحد من التوسع فى الاستثمار ، وهو ما يقلل من قوة المعجل .

ورغم كل هذه النقاط (وغيرها) التى تبعد التحليل الكينزى عن واقع البلاد النامية ، الا أنه مع ذلك يلقى الضوء على أهمية الاختلال الحادث بين قوى الطلب الكلى وقوى العرض الكلى . وهو أمر لا يجوز التغاضى عنه فى أى تفسير لتقلبات الأسعار فى البلاد النامية .

فلا يمكن التقليل من أهمية الجانب النقدى لظاهرة التضخم ، فزيادة كمية النقود دون روابط محكمة بينها وبين الزيادة التى تحدث فى الناتج القومى الحقيقى هى المناخ العام الذى تنطلق منه عملية التضخم .

لكن هذا المناخ ذاته يتولد من الخصائص العامة التي تميز الاقتصاد المتخلف . ومن ثم فلا تنحصر القضية في زيادة كمية النقود ، وإنما في العوامل الجوهرية المسؤولة عن أحداث هذه الزيادة في كمية النقود . ومن ثم فإن هذا ينقلنا إلى محاولة التعرف على مجموعة الاختلالات الهيكلية التي تفرز عملية التضخم في البلاد النامية ، ويتم تناولها فيما هوأت :

(١) الطبيعة الهيكلية للتخصص في إنتاج المواد الأولية :

تتخصص معظم البلاد النامية في إنتاج المواد الأولية ، نتيجة لما فرض عليها في الماضي من تقسيم دولي للعمل ، تعاظمت على أثره أهمية قطاع الصادرات في الاقتصاد القومي ، مما يعرضها دائما لموجات مختلفة من عدم الاستقرار النقدي ، عندما تتعرض أسعار الصادرات للتذبذب في الأجل القصير . فارتفاع أسعار صادراتها من المواد الأولية بمعدلات أعلى من ارتفاع أسعار وارداتها يكون مصحوبا بموجات تضخمية . ويصعب إيقاف هذه الموجات حتى بعدما تتجه أسعار المنتجات الأولية للانخفاض . وهنا نميز بين حالتى ارتفاع أسعار الصادرات ، وانخفاض أسعار الصادرات .

ففي حالة ارتفاع أسعار الصادرات تزيد أرصدة النقد الأجنبي ، وبالتالي تزيد دخول المشتغلين في إنتاج وتصدير المواد

الأولية . وتتوزع هذه الزيادة فى الدخول بحيث تحصل الحكومة على جزء منها عن طريق الضرائب على قطاع التصدير . ويتجه جزء من زيادة الدخول الى تمويل الاستثمارات لتوسيع الطاقة الانتاجية للقطاع المنتج للتصدير . ويتجه جزء آخر لتمويل شراء الواردات من السلع الاستهلاكية المختلفة وشراء المنتجات المختلفة التى تنتجها الصناعات المحلية . ويعنى هذا أنه يترتب على الزيادة فى الدخول زيادة الاستهلاك والاستثمار والانفاق الحكومى ، مما يخلق حركة توسعية تأخذ مجراها فى الاقتصاد القومى ، مما يعمل على اتجاه الأسعار والدخول نحو الزيادة .

والأمر الغالب هو أن يبدأ التضخم أولا فى الظهور غلب التحسن فى أسعار المنتجات الأولية (خاصة اذا كان هذا التحسن كبيرا) وذلك نظرا لعدم مرونة الجهاز الانتاجى فى البلاد النامية . فما يحدث من زيادة فى جانب الطلب على المنتجات المحلية لن ينجح فى احداث زيادة مباشرة مناظرة فى جانب عرض هذه المنتجات ، نظرا للاختلالات الهيكلية التى تتمثل هنا فى محدودية الطاقات الانتاجية ، وصعوبة زيادتها فى الأجل القصير ، وللعوائق المختلفة التى تعترض عملية التنمية عموما فى هذه البلاد ، مما يؤدى الى اتجاه أسعار هذه المنتجات نحو الارتفاع . ويدفع ارتفاع الأسعار هذا أصحاب عوامل الانتاج المشتغلة فى قطاع انتاج تصدير المواد الأولية للمطالبة برفع أجورهم ودخولهم . ويتحقق ذلك ترتفع

تكاليف الانتاج ، هذا من ناحية • ومن ناحية أخرى يؤدي ارتفاع الأجور والدخول الى زيادة الطلب على المنتجات المحلية مما يعضد ويقوى ارتفاع الأسعار •

وتحدث الآثار التضخمية كذلك فى حالة انخفاض أسعار الصادرات وذلك من عدة مصادر • المصدر الأول هو ما يترتب على تدهور أسعار الصادرات من حدوث عجز فى الموازنة العامة للدولة نتيجة انخفاض حجم الضرائب المحصلة من قطاع الصادرات وصعوبة ضغط بنود الانفاق الحكومى الجارى مما قد يدفع الى الالتجاء الى مصادر تضخمية لسد العجز فى الموازنة العامة مثل الاقتراض من البنك المركزى أو زيادة الاصدار النقدى • والمصدر الثانى هو ما يترتب كذلك على تدهور أسعار الصادرات من ضعف قدرة الاقتصاد النامى على الاستيراد مما ينعكس فى وجود مناطق اختناق Bottleneck فى عرض السلع الاستهلاكية المستوردة والسلع الوسيطة والاستثمارية فيدفع أسعارها المحلية نحو الارتفاع • والمصدر الثالث هو ما يترتب على تدهور أسعار الصادرات من عجز فى ميزان المدفوعات ، والالتجاء الى تخفيض القيمة الخارجية للعملة المحلية (خفض أسعار صرف العملة المحلية) ، مما يؤدي الى ارتفاع مستوى الأسعار بالداخل ، نتيجة لارتفاع أسعار المواد الخام المستوردة مقومة بالعملة الوطنية (فترتفع تكلفة الانتاج المحلى) ، وارتفاع أسعار السلع

الاستهلاكية المستوردة ، وكذلك ارتفاع أسعار بدائلها من السلع المحلية لتحويل جزء من الطلب اليها ، خاصة اذا لم يتوفر فيها طاقات عاطلة .

وهكذا يكون مصدر التضخم هنا كامن في طبيعة الهياكل الانتاجية للبلاد النامية ، القائمة على التخصص الوحيد الجانبي ، والذي يربطها بالخارج بخيوط شديدة من التبعية الاقتصادية . ومن هنا لا يكون القضاء على التضخم المترتب على ذلك الا بالتغيير الجذري في هيكل الانتاج القومى وتنويعه وتقويته وتخلص هذه الدول من تبعيتها الاقتصادية للخارج .

(٢) جمود الجهاز المالى للحكومة :

تتصف النظم الضريبية للبلاد النامية بالتخلف والجمود او بما يطلق عليه ضالة حجم الجهد الضريبى tax efforts بما لا يمكن من زيادة حصيله الضرائب كلما اقتضى الأمر ذلك ، اللهم الا بفرض المزيد من الضرائب غير المباشرة ، التى تتميز بسهولة الجباية وفخارة الحصيله . ولكن فى الحدود التى لا تستطيع فيها حكومات هذه الدول فرض المزيد من الضرائب غير المباشرة تكون مضطرة الى الاقتراض من البنك المركزى عند وقوعها فى أى ضائقة مالية ، مما يؤدى الى زيادة المعروض من

كمية النقود في الاقتصاد القومي زيادة لا تتلاءم ومتطلبات الاستقرار النقدي والسعري .

وهنا نجد أن زيادة عرض النقود ، باعتباره مصدرا تضخيميا يرجع الى حد كبير الى السبب الهيكلي المثل في جمود الحصيللة الضريبية . ومن هنا يكون زيادة كفاءة النظام الضريبي في رفع نسبة الضرائب الى الدخل القومي ، (وعن طريق تطبيق سياسة مالية فعالة ، تؤدي الى تشجيع الادخار وزيادة الاستثمار) أمر هام لمواجهة هذا المصدر التضخمي .

(٣) تفاقم مشكلة الغذاء :

لهذه المشكلة أهمية محورية في تفسير الضغوط التضخمية التي تعرضت لها الدول النامية في العقود الأخيرة . فالنمو المتزايد في قوى الطلب الاستهلاكي على المواد الغذائية مع وجود قوى معاكسة تعوق النمو في عرض هذه المنتجات داخل الدول المتخلفة ، قد دفع بأسعار المواد الغذائية للارتفاع المستمر ، مع ما يجره ذلك الارتفاع من آثار تراكمية ، حتى ولم تزد كمية النقود . ومن هنا فإن علاج التضخم في هذه الدول يتطلب ، ضمن ما يتطلب ، أن يحتل حل هذه المشكلة مكانة أساسية في أي برنامج يستهدف مكافحة التضخم .

(٤) طبيعة عملية التنمية وما تولده من اختلالات في مراحلها الأولى :

تغيير البنيان الاقتصادى والاجتماعى ، فى غمار عملية التنمية ، يولد فى حد ذاته مجموعة من الضغوط المولدة للتضخم . ومن امثلة مصادر هذه الضغوط ما يحدث فى أولى مراحل التنمية من تركيز على انشاء المرافق التى تساهم بطريقة غير مباشرة فى الانتاج ، وهنا نجد أن ما يتولد مقابل الانفاق الاستثمارى على هذه المشروعات من دخل وزيادة فى الطلب لا يقابله زيادة مباشرة فى الانتاج المادى الاستهلاكى كما أن ما ينفق من استثمارات يُقسم طاقات انتاجية متخصصة فى انتاج منتجات معينة ، الا أن الطلب الذى يخلقه يتصف بأنه أكثر عمومية ، أى أنه ينصرف الى كافة أنواع السلع والخدمات . يضاف الى ذلك ما يتصف به انشاء المشروعات من طول فترة الانشاء ، التى لا يحدث خلالها أى انتاج يقابل ما يقترن بهذه الفترة من انفاق وزيادة فى الطلب . وهذه بعض أمثلة مصادر الضغوط التضخيمية التى تقترن بالمرحلة الأولى لعمليات التنمية .

وعنوما لا غبار فيما ينشأ عادة فى المراحل الأولى من التنمية من تضخم طفيف معتدل ، طالما كان معدل زيادة الانتاج القومى يفوق بكثير معدل زيادة الأسعار . فهنا لا خوف من عدم الاستقرار النقدى ، على أنه يجب على البنك المركزى والسلطات النقدية أن تتخذ من الاجراءات والسياسات ما يمكنها من مراقبة التضخم الطفيف مراقبة فعالة حتى لا يتجه لولب الأسعار والأجور الى التمدد والارتفاع الى آفاق عالية ، ويغلت زمام التحكم فى التضخم .

محتويات الكتاب

صفحة

٥

..... مقدمة

الباب الأول : النقود

الفصل الأول : مفهوم ووظائف النقود

- ٩ - أهمية دراسة اقتصاديات النقود
- ١٥ - نشأة النقود
- ٢٤ - وظائف النقود
- ٣١ - تعريف النقود وخصائصها

الفصل الثاني : أنواع النقود

- ٣٩ - أسس التمييز بين أنواع النقود
- ٤١ - النقود المعدنية
- ٤٤ - النقود الورقية
- ٤٨ - النقود المصرفية
- ٥٠ - شبه النقود
- ٥٢ - عرض النقود

الفصل الثالث : النظم النقدية

- ٥٧ - مفهوم النظام النقدي
- ٥٨ - خصائص النظام النقدي الجيد
- ٦١ - أنواع النظم النقدية
- ٦٥ - النظم النقدية المعدنية
- ٦٥ - نظام المعدن الواحد أو قاعدة الذهب
- ٦٦ - * نظام المسكوكات الذهبية

صفحة

٦٨	* نظام سبائك الذهب
٦٩	* نظام الصرف بالذهب
٧٣	- نظام المعدنين
٧٦	- كيفية عمل نظام الذهب
٨٢	- أسباب انهيار نظام الذهب

الفصل الرابع : قيمة النقود والأرقام القياسية للأسعار

٩٠	- قيمة النقود
٩١	- الأرقام القياسية للأسعار
٩٣	- الرقم القياسي البسيط
٩٦	- الرقم القياسي المرجح
١٠٠	- ملاحظات عامة

الباب الثاني : النظام المصرفي

الفصل الخامس : البنوك التجارية

١١٦	- مصادر الأموال وأوجه استخدامها
١١٧	* مصادر أموال البنك
١٢٩	* العوامل التي تحكم هيكل استخدام الأموال ..
١٣٦	* أوجه استخدام أموال البنك
١٥٨	- المقدرة على اشتقاق نقود الودائع والائتمان ..
	- القيود على التوسع الائتماني والمقدرة على اشتقاق
١٧٨	نقود الودائع
١٨٤	- البنوك الإسلامية

صفحة

الفصل السادس : البنوك المتخصصة

١٩٣	.....	- بنوك الائتمان الصناعي
١٩٨	.....	- بنوك الائتمان الزراعي
٢٠٢	.....	- بنوك الائتمان العقاري
٢٠٥	.....	- بنك ناصر الاجتماعي
٢٠٦	.....	- بنك الاستثمار القومي

الفصل السابع : البنك المركزي

٢١١	.....	- ماهية البنك المركزي
٢١٦	.....	- دور البنك المركزي في اصدار البنكنوت
٢٢١	.....	- دور البنك المركزي كبنك للحكومة
٢٢٩	.....	- دور البنك المركزي كبنك البنوك

الباب الثالث : النظريات النقدية

الفصل الثامن : النظريات الكلاسيكية

٢٥١	.....	- النقود في الفكر الكلاسيكي
٢٥٤	.....	- معادلة التبادل ونظرية كمية النقود
٢٥٩	.....	- الانتقادات الموجهة لنظرية كمية النقود (طريقة المبادلات)
٢٦٥	.....	- طريقة الأرصد النقدية (معادلة الفريد مارشال)

الفصل التاسع : النظرية النقدية الحديثة

٢٧٥	.....	- النظرية الكلاسيكية في سعر الفائدة
٢٧٧	.....	- سعر الفائدة في النظرية الكينزية

صفحة

- ٢٨٥ — أثر تغير كمية النقود على مستوى النشاط الاقتصادى
— أثر تغير الانفاق القومى على مستوى النشاط
الاقتصادى والأسعار

الفصل العاشر : النظرية الحديثة لكمية النقود (النقديون)

- ٢٩٩ — أساس فكر النقديون
- ٣٠١ — الفكر النقدي ودالة الطلب على النقود
- ٣٠٥ — الدور الفعال لتغير كمية النقود
- ٣٠٧ — فعالية قوى السوق كنظم للنشاط الاقتصادى ..

الفصل الحادى عشر : التضخم

- ٣١١ — مفهومه وأسبابه
- ٣١٥ — آثاره
- ٣٢٧ — مواجهته
- ٣٣٠ — التضخم فى البلاد النامية
- ٣٣٩ — محتويات الكتاب

رقم الايداع بدار الكتب

١٩٩٢ / ٩١٣٩

I.S.B.N.

977-00-4320-6